



Référence de l'autorisation de service

# Référence de l'autorisation de service



# Référence de l'autorisation de service: Référence de l'autorisation de service

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.



# Table of Contents

|  |     |
|--|-----|
| Référence .....  | 1   |
| Actions, ressources et clés de condition .....         | 1   |
| Tableau Actions .....                                  | 1   |
| Tableau Types de ressources .....                      | 2   |
| Tableau Clés de condition .....                        | 3   |
| AWS Gestion du compte .....                            | 18  |
| AWS Activez .....                                      | 25  |
| Alexa for Business .....                               | 28  |
| AmazonMediaImport .....                                | 47  |
| AWS Amplifier .....                                    | 49  |
| AWS Amplify Admin .....                                | 59  |
| AWS Générateur d'interface utilisateur Amplify .....   | 68  |
| API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK .....    | 82  |
| Amazon API Gateway .....                               | 90  |
| Amazon API Gateway Management .....                    | 93  |
| Amazon API Gateway Management V2 .....                 | 121 |
| AWS App Mesh .....                                     | 140 |
| AWS Aperçu de App Mesh .....                           | 152 |
| AWS App Runner .....                                   | 161 |
| AWS Conteneur App2 .....                               | 178 |
| AWS AppConfig .....                                    | 181 |
| AWS AppFabric .....                                    | 197 |
| Amazon AppFlow .....                                   | 207 |
| Amazon AppIntegrations .....                           | 215 |
| AWS Application Auto Scaling .....                     | 232 |
| AWS Service de profilage des coûts d'application ..... | 241 |
| Application Discovery Arsenal .....                    | 244 |
| AWS Application Discovery Service .....                | 246 |
| AWS Service de migration d'applications .....          | 260 |
| AWS Service de transformation des applications .....   | 297 |
| Amazon AppStream 2.0 .....                             | 301 |
| AWS AppSync .....                                      | 325 |
| AWS Artifact .....                                     | 339 |
| Amazon Athena .....                                    | 343 |

---

|   |     |
|---|-----|
| AWS Audit Manager .....   | 360 |
| AWS Auto Scaling .....  | 374 |
| AWS Échange de données B2B .....                                  | 377 |
| AWS Backup .....  | 384 |
| AWS Passerelle de sauvegarde .....                                | 405 |
| AWS Stockage de sauvegarde .....                                  | 412 |
| AWS Batch .....   | 416 |
| Amazon Bedrock .....  | 430 |
| AWS Billing .....   | 452 |
| AWS Billing Et exportations de données de gestion des coûts ..... | 456 |
| AWS Billing Conductor .....                                       | 462 |
| AWS Billing Console .....   | 472 |
| Amazon Braket .....   | 475 |
| AWS Service du budget .....                                       | 481 |
| AWS BugBust .....   | 487 |
| AWS Certificate Manager .....                                     | 495 |
| AWS Chatbot .....   | 502 |
| Amazon Chime .....  | 509 |
| AWS Chambres propres .....  | 578 |
| AWS Clean Rooms ML .....  | 605 |
| AWS Cloud API de contrôle .....                                   | 617 |
| Amazon Cloud Directory .....                                      | 620 |
| AWS Cloud Carte .....   | 634 |
| AWS Cloud9 .....  | 642 |
| AWS CloudFormation .....  | 653 |
| Amazon CloudFront .....   | 680 |
| Amazon CloudFront KeyValueStore .....                             | 702 |
| AWS CloudHSM .....  | 705 |
| Amazon CloudSearch .....  | 716 |
| AWS CloudShell .....  | 722 |
| AWS CloudTrail .....  | 726 |
| AWS CloudTrail Données .....                                      | 744 |
| Amazon CloudWatch .....   | 747 |
| Informations sur les CloudWatch applications Amazon .....         | 762 |
| Signaux CloudWatch d'application Amazon .....                     | 768 |
| Amazon, CloudWatch évidemment .....                               | 773 |

|  |      |
|--|------|
| Amazon CloudWatch Internet Monitor .....                   | 782  |
| Amazon CloudWatch Logs .....                               | 787  |
| Amazon CloudWatch Network Monitor .....                    | 807  |
| Gestionnaire d'accès Amazon CloudWatch Observability ..... | 811  |
| AWS CloudWatch RHUM .....                                  | 817  |
| Amazon CloudWatch Synthetics .....                         | 823  |
| AWS CodeArtifact .....                                     | 831  |
| AWS CodeBuild .....  | 842  |
| Amazon CodeCatalyst .....                                  | 857  |
| AWS CodeCommit .....                                       | 868  |
| AWS CodeConnections .....                                  | 889  |
| AWS CodeDeploy .....                                       | 903  |
| AWS CodeDeploy service de commandes hôte sécurisé .....    | 916  |
| Amazon CodeGuru .....                                      | 918  |
| Amazon CodeGuru Profiler .....                             | 920  |
| CodeGuru Réviseur Amazon .....                             | 927  |
| Amazon CodeGuru Security .....                             | 934  |
| AWS CodePipeline .....                                     | 940  |
| AWS CodeStar .....   | 950  |
| AWS CodeStar Connexions .....                              | 958  |
| AWS CodeStar Notifications .....                           | 973  |
| Amazon CodeWhisperer .....                                 | 982  |
| Amazon Cognito Identity .....                              | 989  |
| Amazon Cognito Sync .....                                  | 997  |
| Amazon Cognito User Pools .....                            | 1003 |
| Amazon Comprehend .....                                    | 1022 |
| Amazon Comprehend Medical .....                            | 1059 |
| AWS Compute Optimizer .....                                | 1066 |
| AWS Config .....   | 1074 |
| Amazon Connect .....                                       | 1100 |
| Amazon Connect Cases .....                                 | 1205 |
| Amazon Connect Customer Profiles .....                     | 1215 |
| Amazon Connect Voice ID .....                              | 1228 |
| AWS Service de connecteurs .....                           | 1235 |
| AWS Management Console Appli mobile .....                  | 1237 |
| AWS Facturation consolidée .....                           | 1240 |

---

|   |      |
|---|------|
| AWS Catalogue de contrôle .....                   | 1242 |
| AWS Control Tower .....                           | 1245 |
| AWS Rapport sur les coûts et l'utilisation .....  | 1259 |
| AWS Service Cost Explorer .....                   | 1264 |
| AWS Hub d'optimisation des coûts .....            | 1278 |
| AWS Service de vérification des clients .....     | 1281 |
| AWS Data Exchange .....                           | 1283 |
| Amazon Data Lifecycle Manager .....               | 1293 |
| AWS Data Pipeline .....                           | 1297 |
| AWS Service de Migration de Base de Données ..... | 1307 |
| Database Query Metadata Service .....             | 1348 |
| AWS DataSync .....                                | 1352 |
| Amazon DataZone .....                             | 1368 |
| AWS Deadline Cloud .....                          | 1391 |
| AWS DeepComposer .....                            | 1425 |
| AWS DeepLens .....                                | 1432 |
| AWS DeepRacer .....                               | 1437 |
| Amazon Detective .....                            | 1460 |
| AWS Device Farm .....                             | 1470 |
| Amazon DevOps Guru .....                          | 1491 |
| AWS Outils de diagnostic .....                    | 1498 |
| AWS Direct Connect .....                          | 1503 |
| AWS Service de répertoire .....                   | 1519 |
| Clusters Amazon DocumentDB Elastic .....          | 1543 |
| Amazon DynamoDB .....                             | 1563 |
| Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) .....           | 1589 |
| Amazon EC2 .....                                  | 1598 |
| Amazon EC2 Auto Scaling .....                     | 2238 |
| Amazon EC2 Image Builder .....                    | 2268 |
| Amazon EC2 Instance Connect .....                 | 2301 |
| Amazon EKS Auth .....                             | 2306 |
| AWS Elastic Beanstalk .....                       | 2308 |
| Amazon Elastic Block Store .....                  | 2329 |
| Amazon Elastic Container Registry .....           | 2334 |
| Amazon Elastic Container Registry Public .....    | 2345 |
| Amazon Elastic Container Service .....            | 2352 |

|  |      |
|--|------|
| AWS Reprise après sinistre élastique .....                                 | 2380 |
| Amazon Elastic File System .....   | 2417 |
| Amazon Elastic Inference .....   | 2429 |
| Amazon Elastic Kubernetes Service .....                                    | 2432 |
| AWS Elastic Load Balancing .....   | 2451 |
| AWS Elastic Load Balancing V2 .....  | 2469 |
| Amazon Elastic MapReduce .....   | 2499 |
| Amazon Elastic Transcoder .....  | 2518 |
| Amazon ElastiCache .....   | 2523 |
| AWS Appliances et logiciels Elemental .....                                | 2585 |
| AWS Service d'activation des appareils élémentaires et des logiciels ..... | 2590 |
| AWS Élémentaire MediaConnect .....   | 2595 |
| AWS Élémentaire MediaConvert .....   | 2605 |
| AWS Élémentaire MediaLive .....  | 2614 |
| AWS Élémentaire MediaPackage .....   | 2636 |
| AWS Élémentaire V2 MediaPackage .....                                      | 2642 |
| AWS VOD élémentaire MediaPackage .....                                     | 2650 |
| AWS Élémentaire MediaStore .....   | 2656 |
| AWS Élémentaire MediaTailor .....  | 2663 |
| AWS Dossiers de support élémentaires .....                                 | 2675 |
| AWS Contenu de support élémentaire .....                                   | 2678 |
| Amazon EMR on EKS (EMR Containers) .....                                   | 2680 |
| Amazon EMR Serverless .....  | 2688 |
| AWS Résolution de l'entité .....   | 2694 |
| Amazon EventBridge .....   | 2702 |
| Amazon EventBridge Pipes .....   | 2720 |
| Amazon EventBridge Scheduler .....   | 2726 |
| EventBridge Schémas Amazon .....   | 2732 |
| AWS Service d'injection de défauts .....                                   | 2740 |
| Amazon FinSpace .....  | 2750 |
| FinSpace API Amazon .....  | 2765 |
| AWS Firewall Manager .....   | 2768 |
| Amazon Forecast .....  | 2780 |
| Amazon Fraud Detector .....  | 2802 |
| AWS Niveau gratuit .....   | 2834 |
| Amazon FreeRTOS .....  | 2836 |

|   |      |
|---|------|
| Amazon FSx .....  | 2842 |
| Amazon GameLift .....   | 2865 |
| AWS Accélérateur mondial .....  | 2892 |
| AWS Glue .....  | 2905 |
| AWS Glue DataBrew .....   | 2950 |
| AWS Ground Station .....  | 2960 |
| GroundTruth Étiquetage Amazon .....   | 2970 |
| Amazon GuardDuty .....  | 2975 |
| AWS API et notifications relatives à la santé .....                         | 2992 |
| AWS HealthImaging .....   | 2997 |
| AWS HealthLake .....  | 3003 |
| AWS HealthOmics .....   | 3009 |
| Communications sortantes à fort volume .....                                | 3027 |
| Amazon Honeycode .....  | 3033 |
| AWS Analyseur d'accès IAM .....   | 3040 |
| AWS IAM Identity Center (successeur du AWS Single Sign-On) .....            | 3048 |
| AWS Répertoire IAM Identity Center (successeur du AWS Single Sign-On) ..... | 3077 |
| AWS Service OIDC du centre d'identité IAM .....                             | 3088 |
| AWS Identity and Access Management (IAM) .....                              | 3090 |
| AWS Les rôles de gestion des identités et des accès n'importe où .....      | 3129 |
| AWS Boutique d'identités .....  | 3136 |
| AWS Authentification du magasin d'identités .....                           | 3143 |
| AWS Synchronisation des identités .....                                     | 3145 |
| AWS Service d'importation et d'exportation de disques .....                 | 3150 |
| Amazon Inspector .....  | 3153 |
| Amazon Inspector2 .....   | 3162 |
| Amazon InspectorScan .....  | 3177 |
| Amazon Interactive Video Service .....                                      | 3179 |
| Amazon Interactive Video Service Chat .....                                 | 3196 |
| AWS Service de facturation .....  | 3203 |
| AWS IoT .....   | 3205 |
| AWS IoT 1-Click .....   | 3260 |
| AWS IoT Analytics .....   | 3266 |
| AWS Conseiller en matière d'appareils IoT Core .....                        | 3275 |
| AWS Testeur d'appareils IoT .....   | 3280 |
| AWS Événements IoT .....  | 3283 |

|  |      |
|--|------|
| AWS IoT Fleet Hub pour la gestion des appareils .....        | 3292 |
| AWS IoT FleetWise .....                                      | 3296 |
| AWS IoT Greengrass .....                                     | 3311 |
| AWS IoT Greengrass V2 .....                                  | 3335 |
| AWS Emplois dans l'IoT DataPlane .....                       | 3347 |
| AWS IoT RoboRunner .....                                     | 3350 |
| AWS IoT SiteWise .....                                       | 3355 |
| AWS IoT TwinMaker .....                                      | 3374 |
| AWS IoT Wireless .....                                       | 3386 |
| AWS IQ .....   | 3412 |
| AWS Autorisations IQ .....                                   | 3423 |
| Amazon Kendra .....  | 3426 |
| Amazon Kendra Intelligent Ranking .....                      | 3442 |
| AWS Service de gestion des clés .....                        | 3446 |
| Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) .....                | 3481 |
| Amazon Kinesis Analytics .....                               | 3488 |
| Amazon Kinesis Analytics V2 .....                            | 3493 |
| Amazon Kinesis Data Streams .....                            | 3500 |
| Amazon Kinesis Firehose .....                                | 3508 |
| Amazon Kinesis Video Streams .....                           | 3513 |
| AWS Formation du lac .....                                   | 3523 |
| AWS Lambda .....   | 3533 |
| AWS Launch Wizard .....                                      | 3551 |
| Amazon Lex .....   | 3560 |
| Amazon Lex V2 .....  | 3571 |
| AWS License Manager .....                                    | 3595 |
| AWS License Manager (gestionnaire d'abonnements Linux) ..... | 3604 |
| AWS Abonnements des utilisateurs de License Manager .....    | 3607 |
| Amazon Lightsail .....                                       | 3611 |
| Amazon Location .....  | 3649 |
| Amazon Lookout for Equipment .....                           | 3664 |
| Amazon Lookout for Metrics .....                             | 3677 |
| Amazon Lookout for Vision .....                              | 3685 |
| Amazon Machine Learning .....                                | 3692 |
| Amazon Macie .....   | 3699 |

|   |      |
|---|------|
| AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects. .... | 3718 |
| AWS Service de modernisation des ordinateurs centraux .....   | 3728 |
| Amazon Managed Blockchain .....   | 3738 |
| Amazon Managed Blockchain Query .....   | 3749 |
| Amazon Managed Grafana .....  | 3752 |
| Amazon Managed Service for Prometheus .....   | 3760 |
| Amazon Managed Streaming for Apache Kafka .....   | 3774 |
| Amazon Managed Streaming for Kafka Connect .....  | 3792 |
| Amazon Managed Workflows for Apache Airflow .....   | 3801 |
| AWS Marketplace .....   | 3806 |
| AWS Marketplace Catalogue .....   | 3813 |
| AWS Marketplace Service d'analyse du commerce .....   | 3819 |
| AWS Marketplace Service de déploiement .....  | 3821 |
| AWS Marketplace Découverte .....  | 3826 |
| AWS Marketplace Service d'admissibilité .....   | 3828 |
| AWS Marketplace Service de création d'images .....  | 3830 |
| AWS Marketplace Portail de gestion .....  | 3833 |
| AWS Marketplace Service de comptage .....   | 3837 |
| AWS Marketplace Marketplace privée .....  | 3840 |
| AWS Marketplace Intégration des systèmes d'approvisionnement .....  | 3844 |
| AWS Marketplace Rapports sur les vendeurs .....   | 3847 |
| AWS Marketplace Informations sur les fournisseurs .....   | 3850 |
| Amazon Mechanical Turk .....  | 3859 |
| Amazon MemoryDB .....   | 3867 |
| Amazon Message Delivery Service .....   | 3887 |
| Service Amazon Message Gateway .....  | 3891 |
| AWS Extracteur de microservices pour .NET .....   | 3894 |
| AWS Crédits du programme Migration Acceleration .....   | 3896 |
| AWS Hub de migration .....  | 3899 |
| AWS Orchestrateur du Hub de migration .....   | 3904 |
| AWS Espaces de refactorisation du Hub de migration .....  | 3912 |
| AWS Recommandations relatives à la stratégie du Migration Hub .....   | 3932 |
| Amazon Mobile Analytics .....   | 3939 |
| Amazon Monitron .....   | 3941 |
| Amazon MQ .....   | 3952 |



|  |      |
|--|------|
| Amazon Neptune .....   | 3961 |
| Amazon Neptune Analytics .....                                 | 3968 |
| AWS Network Firewall .....                                     | 3985 |
| AWS Directeur du réseau .....                                  | 3996 |
| AWS Chat du gestionnaire de réseau .....                       | 4020 |
| Amazon Nimble Studio .....                                     | 4023 |
| Amazon One Enterprise .....                                    | 4043 |
| OpenSearch Ingestion d'Amazon .....                            | 4053 |
| Amazon OpenSearch sans serveur .....                           | 4060 |
| Amazon OpenSearch Service .....                                | 4068 |
| AWS OpsWorks .....   | 4093 |
| AWS OpsWorks Gestion de configuration .....                    | 4105 |
| AWS Organisations .....  | 4110 |
| AWS Outposts .....   | 4126 |
| AWS Panorama .....   | 4133 |
| AWS Gestion centralisée des comptes pour les partenaires ..... | 4142 |
| AWS Cryptographie des paiements .....                          | 4144 |
| AWS Paiements .....  | 4155 |
| AWS Informations sur les Performances .....                    | 4160 |
| Amazon Personalize .....                                       | 4167 |
| Amazon Pinpoint .....  | 4180 |
| Amazon Pinpoint Email Service .....                            | 4211 |
| Amazon Pinpoint SMS and Voice Service .....                    | 4227 |
| Amazon Pinpoint SMS Voice V2 .....                             | 4231 |
| Amazon Polly .....   | 4251 |
| AWS Liste de prix .....  | 4255 |
| AWS Connecteur CA privé pour Active Directory .....            | 4257 |
| AWS Connecteur CA privé pour SCEP .....                        | 4267 |
| AWS Autorité de certification privée .....                     | 4272 |
| AWS Proton .....   | 4280 |
| AWS Console de bons de commande .....                          | 4310 |
| Amazon Q .....   | 4316 |
| Amazon Q Business .....  | 4320 |
| Applications Amazon Q Business Q .....                         | 4336 |
| Amazon Q in Connect .....                                      | 4342 |
| Amazon QLDB .....  | 4356 |

|   |      |
|---|------|
| Amazon QuickSight .....   | 4365 |
| Amazon RDS .....  | 4409 |
| API de données Amazon RDS .....   | 4481 |
| Authentification IAM Amazon RDS .....   | 4485 |
| AWS Re : Post Private .....   | 4488 |
| AWS Corbeille de recyclage .....  | 4492 |
| Amazon Redshift .....   | 4499 |
| API de données Amazon Redshift .....  | 4538 |
| Amazon Redshift sans serveur .....  | 4543 |
| Amazon Rekognition .....  | 4557 |
| AWS Centre de résilience .....  | 4573 |
| AWS Resource Access Manager (RAM) .....   | 4590 |
| AWS Explorateur de ressources .....   | 4609 |
| API de balisage des groupes de ressources Amazon .....                                | 4616 |
| AWS Resource Groups .....   | 4620 |
| Portail de la RHEL Knowledgebase Amazon. ....   | 4626 |
| AWS RoboMaker .....   | 4628 |
| Amazon Route 53 .....   | 4643 |
| Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone .....            | 4660 |
| Amazon Route 53 Domaines .....  | 4668 |
| Les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC .. | 4676 |
| Amazon Route 53 Recovery Cluster .....  | 4683 |
| Amazon Route 53 Recovery Controls .....   | 4686 |
| Amazon Route 53 Recovery Readiness .....  | 4693 |
| Amazon Route 53 Resolver .....  | 4702 |
| Amazon S3 .....   | 4726 |
| Amazon S3 Express .....   | 4943 |
| Amazon S3 Glacier .....   | 4953 |
| Amazon S3 Object Lambda .....   | 4961 |
| Amazon S3 on Outposts .....   | 4989 |
| Amazon SageMaker .....  | 5057 |
| Fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon .....                                 | 5187 |
| Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic .....   | 5196 |
| AWS Savings Plans .....   | 5200 |
| AWS Secrets Manager .....   | 5204 |
| AWS Security Hub .....  | 5234 |

|  |      |
|--|------|
| Amazon Security Lake .....   | 5254 |
| AWS Service de jetons de sécurité .....                            | 5288 |
| AWS Service de migration de serveurs .....                         | 5306 |
| AWS Serverless Application Repository .....                        | 5313 |
| AWS Service Catalog .....  | 5318 |
| AWS service fournissant des réseaux privés gérés .....             | 5347 |
| Service Quotas .....   | 5355 |
| Amazon SES .....   | 5363 |
| AWS Shield .....   | 5383 |
| AWS Signataire .....   | 5393 |
| AWS Se connecter .....   | 5400 |
| Amazon Simple Email Service - Gestionnaire de messagerie .....     | 5403 |
| Amazon Simple Email Service v2 .....                               | 5419 |
| Amazon Simple Workflow Service .....                               | 5448 |
| Amazon SimpleDB .....  | 5466 |
| AWS SimSpace Tisserand .....                                       | 5470 |
| AWS Gestion des appareils Snow .....                               | 5474 |
| AWS Snowball .....   | 5479 |
| Amazon SNS .....   | 5486 |
| AWS Banc de travail SQL .....                                      | 5497 |
| Amazon SQS .....   | 5515 |
| AWS Step Functions .....   | 5521 |
| AWS Storage Gateway .....  | 5532 |
| AWS Chaîne d'approvisionnement .....                               | 5556 |
| AWS Support .....  | 5561 |
| AWS Support App dans Slack .....                                   | 5568 |
| AWS Support Plans .....  | 5572 |
| AWS Support Recommandations .....                                  | 5574 |
| AWS Durabilité .....   | 5577 |
| AWS Systems Manager .....  | 5579 |
| AWS Systems Manager pour SAP .....                                 | 5621 |
| AWS Systems Manager GUI Connect .....                              | 5629 |
| AWS Systems Manager Gestionnaire des incidents .....               | 5631 |
| AWS Contacts du responsable des incidents de Systems Manager ..... | 5640 |
| Tag Editor .....   | 5649 |
| AWS Paramètres fiscaux .....                                       | 5651 |

|  |      |
|--|------|
| AWS Générateur de réseaux de télécommunications .....      | 5655 |
| Amazon Textract .....                                      | 5666 |
| Amazon Timestream .....                                    | 5673 |
| Amazon Timestream InfluxDB .....                           | 5685 |
| AWS Tiros .....  | 5690 |
| Amazon Transcribe .....                                    | 5693 |
| AWS Transfer Family .....                                  | 5708 |
| Amazon Translate .....                                     | 5721 |
| AWS Trusted Advisor .....                                  | 5727 |
| AWS Notifications aux utilisateurs .....                   | 5739 |
| AWS Contacts pour les notifications des utilisateurs ..... | 5745 |
| AWS Abonnements d'utilisateurs .....                       | 5749 |
| AWS Accès vérifié .....                                    | 5752 |
| Amazon Verified Permissions .....                          | 5754 |
| Amazon VPC Lattice .....                                   | 5760 |
| Services Amazon VPC Lattice .....                          | 5783 |
| AWS WAF .....  | 5790 |
| AWS WAF régional .....                                     | 5805 |
| AWS WAF V2 .....   | 5820 |
| AWS Outil Well-Architected .....                           | 5841 |
| AWS Osier .....  | 5857 |
| Amazon WorkDocs .....                                      | 5860 |
| Amazon WorkLink .....                                      | 5872 |
| Amazon WorkMail .....                                      | 5880 |
| Flux de WorkMail messages Amazon .....                     | 5903 |
| Amazon WorkSpaces .....                                    | 5906 |
| Gestionnaire WorkSpaces d'applications Amazon .....        | 5925 |
| Navigateur Amazon WorkSpaces Secure .....                  | 5927 |
| Amazon WorkSpaces Thin Client .....                        | 5943 |
| AWS X-Ray .....  | 5948 |
| Ressources connexes .....                                  | 5958 |
| .....  | 5959 |

# Référence

La référence d'autorisation de service fournit une liste des actions, des ressources et des clés de condition prises en charge par chaque AWS service. Vous pouvez spécifier des actions, des ressources et des clés de condition dans les politiques AWS Identity and Access Management (IAM) pour gérer l'accès aux AWS ressources.

## Table des matières

- [Actions, ressources et clés de condition pour les AWS services](#)
- [Ressources connexes](#)

## Actions, ressources et clés de condition pour les AWS services

Chaque AWS service peut définir des actions, des ressources et des clés de contexte de condition à utiliser dans les politiques IAM. Cette rubrique décrit la façon dont les éléments fournis pour chaque service sont documentés.

Chaque rubrique se compose de tableaux répertoriant des actions, ressources et clés de condition disponibles.

## Tableau Actions

Le tableau Actions répertorie toutes les actions que vous pouvez utiliser dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Certaines opérations d'API définies par un service ne peuvent pas être utilisées en guise d'action dans une politique IAM. Certains services incluent des actions avec autorisations uniquement qui ne correspondent pas directement à une opération d'API. Ces actions sont indiquées avec `[autorisation uniquement]`. Utilisez cette liste pour déterminer quelles actions utiliser dans une politique IAM. Pour de plus amples informations sur les éléments `Action`, `Resource` ou `Condition`, veuillez consulter le document [Référence des éléments de politique JSON IAM](#). Les colonnes Actions et Description du tableau sont auto-descriptives.

- La colonne Access Level (Niveau d'accès) spécifie la façon dont l'action est classée (Liste, Lecture, Écriture, Gestion des autorisations ou Balisage). Cette classification peut vous aider à comprendre le niveau d'accès accordé par une action utilisée dans une politique. Pour de plus amples informations sur les niveaux d'accès, veuillez consulter [Présentation des récapitulatifs de niveau d'accès au sein des récapitulatifs de politiques](#).

- La colonne Resource Types (Types de ressources) indique si l'action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. Si la colonne est vide, l'action ne prend pas en charge les autorisations au niveau des ressources et vous devez spécifier toutes les ressources (« \* ») dans votre politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez spécifier l'ARN de la ressource dans l'élément Resource de votre politique. Pour de plus amples informations sur cette ressource, veuillez consulter cette ligne dans le tableau Resource types (Types de ressources). Toutes les actions et ressources incluses dans une déclaration doivent être mutuellement compatibles. Si vous spécifiez une ressource qui n'est pas valide pour l'action, toute demande d'utilisation de cette action échoue et l'élément Effect de la déclaration ne s'applique pas.

Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous indiquez un ARN d'autorisation au niveau des ressources dans une déclaration à l'aide de cette action, il doit être de ce type. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

- La colonne Condition keys (Clés de condition) inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Les clés de condition peuvent être prises en charge avec une action, ou avec une action et une ressource spécifique. Veillez à ce que la clé se trouve sur la même ligne qu'un type de ressource spécifique. Cette table n'inclut pas les clés de condition globales qui sont disponibles pour toute action ou dans des circonstances indépendantes. Pour de plus amples informations sur les clés de condition globales, veuillez consulter [Clés de contexte de condition globales AWS](#).
- La colonne Actions dépendantes spécifie toutes les autorisations supplémentaires dont vous devez disposer, en plus de l'autorisation concernant l'action elle-même, afin d'appeler l'action avec succès. Cela peut être nécessaire si l'action accède à plusieurs ressources.

Les actions dépendantes ne sont pas requises dans tous les scénarios. Reportez-vous à la documentation de chaque service pour plus d'informations sur l'octroi d'autorisations granulaires aux utilisateurs.

## Tableau Types de ressources

Le tableau Resource Types (Types de ressources) répertorie tous les types de ressources que vous pouvez spécifier en tant qu'ARN dans l'élément de politique Resource. Tous les types de ressources ne peuvent pas être spécifiés avec chaque action. Certains types de ressources fonctionnent avec seulement certaines actions. Si vous spécifiez un type de ressource dans une déclaration avec une action qui ne prend pas en charge ce type de ressource, la déclaration n'autorise pas l'accès. Pour

de plus amples informations sur l'élément Resource, veuillez consulter [Éléments de politique JSON IAM : ressource](#).

- La colonne ARN spécifie le format Amazon Resource Name (ARN) à utiliser pour référencer des ressources de ce type. Les parties précédées d'un symbole \$ doivent être remplacées par les valeurs réelles de votre scénario. Par exemple, si \$user-name s'affiche dans un ARN, vous devez remplacer cette chaîne par le nom de l'utilisateur ou une [variable de stratégie](#) contenant le nom d'un utilisateur. Pour de plus amples informations sur les ARN, veuillez consulter [ARN IAM](#).
- La colonne Condition keys (Clés de condition) spécifie les clés de contexte de condition que vous pouvez inclure dans une déclaration de politique IAM uniquement lorsque cette action et cette ressource sont incluses dans la déclaration.

## Tableau Clés de condition

Le tableau Condition keys (Clés de condition) répertorie toutes les clés de contexte de condition que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une déclaration de politique IAM. Certaines clés ne peuvent pas être spécifiées avec chaque action ou ressource. Certaines clés fonctionnent uniquement avec certains types d'actions et de ressources. Pour de plus amples informations sur l'élément Condition, veuillez consulter [Éléments de politique JSON IAM : condition](#).

- La colonne Type spécifie le type de données de la clé de condition. Ce type de données détermine les [opérateurs de condition](#) que vous pouvez utiliser pour comparer les valeurs de la demande avec les valeurs de la déclaration de politique. Vous devez utiliser un opérateur correspondant au type de données. Dans le cas contraire, la correspondance échoue toujours et la déclaration de politique ne s'applique jamais.

Si la colonne Type spécifie une « Liste de... » l'un des types simples, vous pouvez alors utiliser [plusieurs clés et valeurs](#) dans vos stratégies. Pour cela, utilisez des préfixes de définition de condition avec vos opérateurs. Utilisez le préfixe ForAllValues pour spécifier que toutes les valeurs de la demande doivent correspondre à une valeur de la déclaration de politique. Utilisez le préfixe ForAnyValue pour spécifier qu'au moins une valeur de la demande correspond à l'une des valeurs de la déclaration de politique.

## Rubriques

- [Actions, ressources et clés de condition pour la gestion de compte AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Activate](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Alexa for Business](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AmazonMediaImport](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Amplify](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Amplify Admin](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Amplify UI Builder](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon API Gateway](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon API Gateway Management](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon API Gateway Management V2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS App Mesh](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS App Mesh Preview](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS App Runner](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS App2Container](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS AppConfig](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS AppFabric](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon AppFlow](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon AppIntegrations](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Auto Scaling](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Cost Profiler Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Application Discovery Arsenal](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Discovery Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Migration Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Transformation Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon AppStream 2.0](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS AppSync](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Artifact](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Athena](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Audit Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Auto Scaling](#)



- [Actions, ressources et clés de condition pour l'échange de données B2B AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Backup](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Backup Gateway](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le stockage AWS Backup](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Batch](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Bedrock](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Billing](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Billing Conductor](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour la console AWS Billing](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Braket](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Budget Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS BugBust](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Certificate Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Chatbot](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Chime](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Clean Rooms](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Clean Rooms ML](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'API AWS Cloud Control](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cloud Directory](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cloud Map](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cloud9](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudFormation](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudFront](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudFront KeyValueStore](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudHSM](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudSearch](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudShell](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudTrail](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les AWS CloudTrail données](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Insights](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Signals](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Evidently](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Logs](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Network Monitor](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudWatch RUM](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Synthetics](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeArtifact](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeBuild](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeCatalyst](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeCommit](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeConnections](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeDeploy](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour un service de commandes hôte AWS CodeDeploy sécurisé](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru Profiler](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru Reviewer](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru Security](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodePipeline](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeStar](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les AWS CodeStar connexions](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les AWS CodeStar notifications](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeWhisperer](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cognito Identity](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cognito Sync](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cognito User Pools](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Comprehend](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Comprehend Medical](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Compute Optimizer](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Config](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect Cases](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect Customer Profiles](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect Voice ID](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Connector Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'Application mobile de la AWS Management Console](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Consolidated Billing](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Control Catalog](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Control Tower](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cost and Usage Report](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cost Explorer Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le hub d'optimisation des coûts AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le service de vérification des clients AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Data Exchange](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Data Lifecycle Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Data Pipeline](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Database Migration Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Database Query Metadata Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS DataSync](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DataZone](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Deadline Cloud](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS DeepComposer](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS DeepLens](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS DeepRacer](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Detective](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Device Farm](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DevOps Guru](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les outils de diagnostic AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Direct Connect](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Directory Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les clusters Amazon DocumentDB Elastic](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DynamoDB](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2 Auto Scaling](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2 Image Builder](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2 Instance Connect](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EKS Auth](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elastic Beanstalk](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Block Store](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry Public](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Container Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elastic Disaster Recovery](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic File System](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Inference](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Kubernetes Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elastic Load Balancing](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elastic Load Balancing V2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic MapReduce](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Transcoder](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon ElastiCache](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaConnect](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaConvert](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaLive](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaPackage](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental V2 MediaPackage](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental VOD MediaPackage](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaStore](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaTailor](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Support Cases](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Support Content](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EMR on EKS \(EMR Containers\)](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EMR Serverless](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Entity Resolution](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge Pipes](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge Scheduler](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge Schemas](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Fault Injection Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon FinSpace](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l' FinSpace API Amazon](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Firewall Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Forecast](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Fraud Detector](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Free Tier](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon FreeRTOS](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon FSx](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon GameLift](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Global Accelerator](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Glue](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Glue DataBrew](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Ground Station](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon GroundTruth Labeling](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon GuardDuty](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Health APIs and Notifications](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS HealthImaging](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS HealthLake](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS HealthOmics](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les communications sortantes à fort volume](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Honeycode](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IAM Access Analyzer](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IAM Identity Center \(successeur de AWS Single Sign-On\)](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le répertoire AWS IAM Identity Center \(successeur du AWS Single Sign-On\)](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le service OIDC d' AWS IAM Identity Center](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity Store](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity Store Auth](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity Sync](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Import Export Disk Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Inspector](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Inspector2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon InspectorScan](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Interactive Video Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Interactive Video Service Chat](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Invoicing Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT 1-Click](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Analytics](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Core Device Advisor](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Device Tester](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Events](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT FleetWise](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Greengrass](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Greengrass V2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les emplois liés à AWS IoT DataPlane](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT RoboRunner](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT SiteWise](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT TwinMaker](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Wireless](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IQ](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS IQ Permissions](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kendra](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Key Management Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics V2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Data Streams](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Firehose](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Video Streams](#)



- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Lake Formation](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Lambda](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Launch Wizard](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lex](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lex V2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS License Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les abonnements utilisateur d' AWS License Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lightsail](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Location](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lookout for Equipment](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lookout for Metrics](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lookout for Vision](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Machine Learning](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Macie](#)
- [Actions, ressources, and condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Mainframe Modernization Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Blockchain](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Blockchain Query](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Grafana](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Service for Prometheus](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Catalog](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)



- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Deployment Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Discovery](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Entitlement Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Image Building Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Management Portal](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Metering Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Private Marketplace](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Vendor Insights](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Mechanical Turk](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon MemoryDB](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Message Delivery Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Message Gateway Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Microservice Extractor for .NET](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les crédits du programme d'accélération de la migration AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub](#)
- [Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub](#)
- [Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)
- [Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Mobile Analytics](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Monitron](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon MQ](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Neptune](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Neptune Analytics](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Network Firewall](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Network Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Network Manager Chat](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Nimble Studio](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon One Enterprise](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon OpenSearch Ingestion](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon OpenSearch Serverless](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon OpenSearch Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS OpsWorks](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour la gestion AWS OpsWorks de la configuration](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Organizations](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Outposts](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Panorama](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour la gestion des comptes AWS Partner centraux](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le service Chiffrement des paiements AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Payments](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Performance Insights](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Personalize](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint Email Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS and Voice Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Polly](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Price List](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Private CA Connector for Active Directory](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Private CA Connector for SCEP](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Private Certificate Authority](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Proton](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Purchase Orders Console](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Q](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Q Business](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les applications Amazon Q Business Q](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Q in Connect](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon QLDB](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon QuickSight](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon RDS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'API de données Amazon RDS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'authentification IAM Amazon RDS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS re:Post Private](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Recycle Bin](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Redshift](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'API de données Amazon Redshift](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Redshift sans serveur](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Rekognition](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Resilience Hub](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'Explorateur de ressources AWS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'API de balisage des groupes de ressources Amazon](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Resource Groups](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon.](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS RoboMaker](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Domains](#)
- [Les actions, les ressources et les clés de condition pour les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Controls](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Resolver](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 Express](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 Glacier](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 Object Lambda](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 on Outposts](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SageMaker](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Savings Plans](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Secret Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Security Hub](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Security Lake](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Security Token Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Server Migration Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Serverless Application Repository](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Service Catalog](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour le service AWS fournissant des réseaux privés gérés](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Service Quotas](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SES](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Shield](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Signer](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour la AWS connexion](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Simple Email Service v2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Simple Workflow Service](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SimpleDB](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS SimSpace Weaver](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Snow Device Management](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Snowball](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SNS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS SQL Workbench](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SQS](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Step Functions](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Storage Gateway](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS la chaîne d'approvisionnement](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Support](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour l'application AWS Support dans Slack](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Support Plans](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les AWS Support recommandations](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour la durabilité AWS .](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager pour SAP](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager GUI Connect](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Tag Editor](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Paramètres de taxes](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Telco Network Builder](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Textract](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Timestream](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Timestream InfluxDB](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Tiros](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Transcribe](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Transfer Family](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Translate](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Trusted Advisor](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les notifications utilisateur AWS .](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les contacts des notifications utilisateur AWS .](#)

- [Actions, ressources et clés de condition pour les abonnements AWS utilisateur](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Verified Access](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Verified Permissions](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon VPC Lattice](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour les services Amazon VPC Lattice](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS WAF](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS WAF Regional](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS WAF V2](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Well-Architected Tool](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS Wickr](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkDocs](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkLink](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkMail](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkMail Message Flow](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces Application Manager](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces Thin Client](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour AWS X-Ray.](#)

## Actions, ressources et clés de condition pour la gestion de compte AWS

AWS La gestion des comptes (préfixe de service :account) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par la gestion de compte AWS](#)
- [Types de ressources définis par la gestion de compte AWS](#)
- [Clés de condition pour la gestion de compte AWS](#)

## Actions définies par la gestion de compte AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AcceptPrimaryEmailUpdate</a>               | Accorde l'autorisation d'accepter le processus de mise à jour de l'adresse e-mail principale d'un compte | Écrire         | <a href="#">accountInOrganization</a> |   |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">account:EmailTargetDomain</a>     |                     |
| <a href="#">CloseAccount [autorisation uniquement]</a> | Accorde l'autorisation de fermer un compte   | Écrire         | <a href="#">account</a>               |   |                     |
| <a href="#">DeleteAlternateContact</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer les autres contacts d'un compte                                      | Écriture       | <a href="#">account</a>               |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">accountInOrganization</a> |   |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">account:AlternateContactTypes</a> |                     |
| <a href="#">DisableRegion</a>                          | Accorde l'autorisation de désactiver l'utilisation d'une région  | Écrire         | <a href="#">account</a>               |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">accountInOrganization</a> |   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">account:TargetRegion</a>          |                     |
| <a href="#">EnableRegion</a>                                       | Accorde l'autorisation d'activer l'utilisation d'une région                   | Écrire         | <a href="#">account</a>               |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">accountInOrganization</a> |   |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">account:TargetRegion</a>          |                     |
| <a href="#">GetAccountInformation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de compte pour un compte | Lecture        | <a href="#">account</a>               |   |                     |
| <a href="#">GetAlternateContact</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer les autres contacts d'un compte           | Lecture        | <a href="#">account</a>               |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">accountInOrganization</a> |   |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">account:AlternateContactTypes</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition                    | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChallengeQuestions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les questions d'identification d'un compte           | Lecture        | <a href="#">account</a>  |                                      |                     |
| <a href="#">GetContactInformation</a>                              | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de contact principal pour un compte | Lecture        | <a href="#">account</a><br><a href="#">accountInOrganization</a> |                                      |                     |
| <a href="#">GetPrimaryEmail</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer l'adresse e-mail principale d'un compte              | Lecture        | <a href="#">accountInOrganization</a>                            |                                      |                     |
| <a href="#">GetRegionOptStatus</a>                                 | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une vérification de l'état de préparation   | Lecture        | <a href="#">account</a><br><a href="#">accountInOrganization</a> | <a href="#">account:TargetRegion</a> |                     |
| <a href="#">ListRegions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les régions disponibles                            | Liste          | <a href="#">account</a><br><a href="#">accountInOrganization</a> |                                      |                     |
| <a href="#">PutAlternateContact</a>                                |  | Écrire         | <a href="#">account</a>  |                                      |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|---|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation de modifier les autres contacts d'un compte                           |                | <a href="#">account:InOrganization</a> |   |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">account:AlternateContactTypes</a> |                     |
| <a href="#">PutChallengeQuestions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de modifier les questions d'identification d'un compte                | Écrire         | <a href="#">account</a>                |   |                     |
| <a href="#">PutContactInformation</a>                              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de contact principal pour un compte | Écrire         | <a href="#">account</a>                |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">account:InOrganization</a> |   |                     |
| <a href="#">StartPrimaryEmailUpdate</a>                            | Autorise le lancement du processus de mise à jour de l'adresse e-mail principale d'un compte | Écrire         | <a href="#">account:InOrganization</a> |   |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">account:EmailTargetDomain</a>     |                     |

## Types de ressources définis par la gestion de compte AWS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition |
|---------------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">account</a>               | arn:\${Partition}:account::\${Account}:account  |                   |
| <a href="#">accountInOrganization</a> | arn:\${Partition}:account::\${ManagementAccountId}:account/o-\${OrganizationId}/\${MemberAccountId} |                   |

## Clés de condition pour la gestion de compte AWS

AWS La gestion des comptes définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description   | Type         |
|---|---|--------------|
| <a href="#">account:AccountResourceOrgPaths</a>           | Filtre l'accès par le chemin de ressources d'un compte d'une organisation   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">account:AccountResourceOrgTags/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès par les balises de ressources d'un compte d'une organisation | Chaîne       |

| Clés de condition                             | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">account:AlternateContactTypes</a> | Filtre l'accès par d'autres types de contacts  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">account:EmailTargetDomain</a>     | Filtre l'accès par domaine de messagerie de l'adresse e-mail cible                                       | Chaîne       |
| <a href="#">account:TargetRegion</a>          | Filtre l'accès en fonction d'une liste de régions. Active ou désactive toutes les régions spécifiées ici | Chaîne       |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Activate

AWS Activate (préfixe de service :`activate`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Activate](#)
- [Types de ressources définis par AWS Activate](#)
- [Clés de condition pour AWS Activate](#)

## Actions définies par AWS Activate

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateForm</a> | Accorde l'autorisation de soumettre un formulaire de demande Activate | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccountContact</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de Compte AWS contact                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContentInfo</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les publications techniques Activate et d'offrir des informations | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCosts</a>          | Donne l'autorisation d'obtenir les informations sur les AWS coûts                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCredits</a>        | Donne l'autorisation d'obtenir les informations AWS de crédit                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMemberInfo</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur un membre d'Activate                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProgram</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un programme Activate   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutMemberInfo</a>     | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour les informations sur un membre d'Activate      | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Activate

AWS Activate ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Activate, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Activate

Activate ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Alexa for Business

Alexa for Business (préfixe de service : a4b) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Alexa for Business](#)
- [Types de ressources définis par Alexa for Business](#)
- [Clés de condition pour Alexa for Business](#)

## Actions définies par Alexa for Business

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.



La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ApproveSkill</a> | Accorde l'autorisation d'associer une compétence à l'organisation sous le nom du client Compte AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateContactWithAddressBook</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un contact à un carnet d'adresses donné  | Écriture       | <a href="#">addressbook*</a><br><a href="#">contact*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">AssociateDeviceWithNetworkProfile</a> | Accorde l'autorisation d'associer un appareil au profil réseau spécifié  | Écriture       | <a href="#">device*</a><br><a href="#">networkprofile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">AssociateDeviceWithRoom</a>           | Accorde l'autorisation d'associer un appareil à une salle donnée   | Écriture       | <a href="#">device*</a><br><a href="#">room*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">AssociateSkillGroupWithRoom</a>       | Accorde l'autorisation d'associer le groupe de compétences à une salle donnée  | Écriture       | <a href="#">room*</a><br><a href="#">skillgroup*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">AssociateSkillWithSkillGroup</a>      | Accorde l'autorisation d'associer une compétence à un groupe de compétences  | Écriture       | <a href="#">skillgroup*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">AssociateSkillWithUsers</a>           | Accorde l'autorisation de mettre une compétence privée à la disposition des utilisateurs inscrits pour qu'ils l'activent sur leurs appareils | Écriture       |  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CompleteRegistration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de terminer l'opération d'enregistrement d'un appareil Alexa   | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateAddressBook</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer un carnet d'adresses avec les informations spécifiées   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateBusinessReportSchedule</a>                      | Accorde l'autorisation de créer une planification récurrente pour les rapports d'utilisation afin de fournir à l'emplacement S3 spécifié un intervalle quotidien ou hebdomadaire spécifique | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConferenceProvider</a>                          | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau fournisseur de conférence sous le nom de Compte AWS   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateContact</a>        | Accorde l'autorisation de créer un contact avec les informations spécifiées               | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateGatewayGroup</a>   | Accorde l'autorisation de créer un groupe de passerelles avec les informations spécifiées | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateNetworkProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil réseau avec les informations spécifiées         | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateProfile</a>        | Accorde l'autorisation de créer un nouveau profil   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRoom</a>           | Accorde l'autorisation de créer une salle avec les informations spécifiées                | Écriture       | <a href="#">profile*</a>           |  |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSkillGroup</a>             | Accorde l'autorisation de créer un groupe de compétences avec un nom et une description donnés                 | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUser</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur   | Écriture       | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAddressBook</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un carnet d'adresses à partir de l'ARN de celui-ci                         | Écriture       | <a href="#">addressbook*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteBusinessReportSchedule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le programme d'envoi de rapport récurrent avec l'ARN du programme spécifié | Écriture       | <a href="#">schedule*</a>          |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteConferenceProvider</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un fournisseur de conférence  | Écriture       | <a href="#">conferenceprovider*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteContact</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un contact à partir de l'ARN de celui-ci  | Écriture       | <a href="#">contact*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDevice</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un appareil d'Alexa For Business  | Écriture       | <a href="#">device*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeviceUsageData</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer de l'appareil l'intégralité de l'historique des entrées vocales et des réponses associées | Écriture       | <a href="#">device*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGatewayGroup</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de passerelles  | Écriture       | <a href="#">gatewaygroup*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkProfile</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un profil réseau à partir de l'ARN de celui-ci  | Écriture       | <a href="#">networkprofile*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProfile</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un profil à partir de l'ARN de celui-ci   | Écriture       | <a href="#">profile*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoom</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une salle   | Écriture       | <a href="#">room*</a>               |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRoomSkillParameter</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un paramètre d'une compétence et d'une salle           | Écriture       | <a href="#">room*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSkillAuthorization</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier un compte tiers d'une compétence                       | Écriture       | <a href="#">room*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSkillGroup</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de compétences à partir de l'ARN de celui-ci | Écriture       | <a href="#">skillgroup*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur   | Écriture       | <a href="#">user*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateContactFromAddressBook</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un contact d'un carnet d'adresses donné                | Écriture       | <a href="#">addressbook*</a><br><a href="#">contact*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateDeviceFromRoom</a>         | Accorde l'autorisation de dissocier l'appareil de sa salle actuelle                        | Écriture       | <a href="#">device*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateSkillFromSkillGroup</a>    | Accorde l'autorisation de dissocier une compétence d'un groupe de compétences              | Écriture       | <a href="#">skillgroup*</a>                              |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateSkillFromUsers</a>     | Accorde l'autorisation de rendre une compétence privée indisponible pour les utilisateurs inscrits afin de les empêcher de l'activer sur leurs appareils | Écriture       | <a href="#">user*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateSkillGroupFromRoom</a> | Accorde l'autorisation de dissocier le groupe de compétences de la salle donnée  | Écriture       | <a href="#">room*</a><br><a href="#">skillgroup*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ForgetSmartHomeAppliances</a>      | Accorde l'autorisation d'omettre des appareils électroménagers intelligents associés à une salle   | Écriture       | <a href="#">room*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">GetAddressBook</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les informations du carnet d'adresses à partir de l'ARN de celui-ci  | Lecture        | <a href="#">addressbook*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetConferencePreference</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les préférences de conférence existantes   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetConferenceProvider</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à un fournisseur de conférence spécifique   | Lecture        | <a href="#">conferenceprovider*</a>                  |                   |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetContact</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les coordonnées d'un contact partir de son ARN  | Lecture        | <a href="#">contact*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetDevice</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à un appareil  | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetGateway</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à une passerelle   | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetGatewayGroup</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à un groupe de passerelles   | Lecture        | <a href="#">gatewaygroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetInvitationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les valeurs configurées pour le modèle d'e-mail d'invitation à l'inscription de l'utilisateur | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkProfile</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives au profil réseau à partir de l'ARN de celui-ci                     | Lecture        | <a href="#">networkprofile*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetProfile</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer le profil, lorsqu'il est fourni, à partir de l'ARN de celui-ci                                | Lecture        | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRoom</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à la salle  | Lecture        | <a href="#">room*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetRoomSkillParameter</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer un paramètre existant qui a été défini pour une compétence et une salle  | Lecture        | <a href="#">room*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetSkillGroup</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à un groupe de compétences à partir de l'ARN de celui-ci  | Lecture        | <a href="#">skillgroup*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListBusinessReportSchedules</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives aux planifications configurées par un utilisateur   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConferenceProviders</a>     | Permet de répertorier les fournisseurs de conférences sous un nom spécifique Compte AWS  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDeviceEvents</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique des événements d'un appareil, y compris l'état de la connexion de l'appareil, pour une durée maximale de 30 jours | Liste          | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListGatewayGroups</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des groupes de passerelles                             | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListGateways</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des passerelles  | Liste          | <a href="#">gatewaygroup*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListSkills</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les compétences   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListSkillsStoreCategories</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les catégories de la boutique de compétences Alexa                 | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListSkillsStoreSkillsByCategory</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les compétences de la boutique de compétences Alexa, par catégorie | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListSmartHomeAppliances</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les appareils électroménagers intelligents associés à une salle      | Liste          | <a href="#">room*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises d'une ressource  | Lecture        | <a href="#">device</a><br><a href="#">room</a><br><a href="#">user</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutConferencePreference</a>                           | Accorde l'autorisation de définir les préférences de conférence sur un fournisseur de conférence spécifique au niveau du compte    | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutDeviceSetupEvents</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de publier les événements de configuration d'un appareil Alexa  | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutInvitationConfiguration</a>                        | Accorde l'autorisation de configurer le modèle d'e-mail d'invitation à l'inscription de l'utilisateur avec les attributs spécifiés | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutRoomSkillParameter</a>                             | Accorde l'autorisation d'insérer un paramètre spécifique à la salle pour une compétence  | Écriture       | <a href="#">room*</a>              |  |                     |
| <a href="#">PutSkillAuthorization</a>                             | Accorde l'autorisation de créer un lien entre le compte d'un utilisateur à un fournisseur de compétences tiers                     | Écriture       | <a href="#">room*</a>              |  |                     |
| <a href="#">RegisterAVSDevice</a>                                 | Accorde l'autorisation d'enregistrer un appareil compatible Alexa créé par un fabricant OEM en utilisant Alexa Voice Service (AVS) | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterDevice</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'enregistrer un appareil Alexa   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectSkill</a>                                 | Accorde l'autorisation de dissocier une compétence de l'organisation sous celle d'un utilisateur Compte AWS                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResolveRoom</a>                                 | Accorde l'autorisation de résoudre les informations de la salle  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RevokeInvitation</a>                            | Accorde l'autorisation d'annuler une invitation  | Écriture       | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">SearchAddressBooks</a>                          | Accorde l'autorisation de rechercher des carnets d'adresses et de répertorier ceux qui répondent à un ensemble de critères de filtrage et de tri | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchContacts</a>                              | Accorde l'autorisation de rechercher des contacts et de répertorier ceux qui répondent à un ensemble de critères de filtrage et de tri           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchDevices</a>                               | Accorde l'autorisation de rechercher des appareils   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SearchNetWorkProfiles</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des profils réseau et de répertorier ceux qui répondent à un ensemble de critères de filtrage et de tri                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchProfiles</a>        | Accorde l'autorisation de rechercher des profils  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchRooms</a>           | Accorde l'autorisation de rechercher des salles   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchSkillGroups</a>     | Accorde l'autorisation de rechercher des groupes de compétences   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchUsers</a>           | Accorde l'autorisation de rechercher des utilisateurs   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendAnnouncement</a>      | Accorde l'autorisation de déclencher un flux asynchrone pour envoyer des annonces textuelles, SSML ou audio aux salles identifiées par une recherche ou un filtre | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendInvitation</a>        | Accorde l'autorisation d'envoyer une invitation à un utilisateur  | Écriture       | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes         |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">StartDeviceSync</a>                   | Accorde l'autorisation de restaurer les paramètres par défaut connus d'un appareil et de son compte en effaçant toutes les informations et tous les paramètres définis par ses utilisateurs précédents | Écriture       |                                    |   |                             |
| <a href="#">StartSmartHomeAppplianceDiscovery</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la recherche des appareils électroménagers intelligents associés à la salle   | Lecture        | <a href="#">room*</a>              |   |                             |
| <a href="#">TagResource</a>                       | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises de métadonnées à une ressource  | Balisage       | <a href="#">device</a>             |   |                             |
|   |  |                | <a href="#">room</a>               |   |                             |
|   |  |                | <a href="#">user</a>               |   |                             |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">UntagResource</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer les balises de métadonnées d'une ressource   | Balisage       | <a href="#">device</a>             |   |                             |
|   |  |                | <a href="#">room</a>               |   |                             |
|   |  |                | <a href="#">user</a>               |   |                             |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAddressBook</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations du carnet d'adresses à partir de l'ARN de celui-ci             | Écriture       | <a href="#">addressbook*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBusinessReportSchedule</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du programme d'envoi de rapports à partir de l'ARN de celui-ci | Écriture       | <a href="#">schedule*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConferenceProvider</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un fournisseur de conférence existant                          | Écriture       | <a href="#">conferenceprovider*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateContact</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les coordonnées d'un contact à partir de son ARN                                | Écriture       | <a href="#">contact*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDevice</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom d'un appareil  | Écriture       | <a href="#">device*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGateway</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à une passerelle                                     | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>            |                   |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateGatewayGroup</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à un groupe de passerelles                               | Écriture       | <a href="#">gatewaygroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNetworkProfile</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil réseau à partir de l'ARN de celui-ci                                      | Écriture       | <a href="#">networkprofile*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateProfile</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil existant  | Écriture       | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRoom</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à une salle  | Écriture       | <a href="#">room*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSkillGroup</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à un groupe de compétences à partir de l'ARN de celui-ci | Écriture       | <a href="#">skillgroup*</a>        |                   |                     |

## Types de ressources définis par Alexa for Business

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                     | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">profile</a>                 | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}             |  |
| <a href="#">room</a>                    | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:room/\${ResourceId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">device</a>                  | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:device/\${ResourceId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">skillgroup</a>              | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:skill-group/\${ResourceId}         |  |
| <a href="#">user</a>                    | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:user/\${ResourceId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">addressbook</a>             | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:address-book/\${ResourceId}        |  |
| <a href="#">conferenc<br/>eprovider</a> | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:conference-provider/\${ResourceId} |  |
| <a href="#">contact</a>                 | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:contact/\${ResourceId}             |  |
| <a href="#">schedule</a>                | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:schedule/\${ResourceId}            |  |
| <a href="#">networkpr<br/>ofile</a>     | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:network-profile/\${ResourceId}     |  |
| <a href="#">gateway</a>                 | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:gateway/\${ResourceId}             |  |
| <a href="#">gatewaygr<br/>oup</a>       | arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:gateway-group/\${ResourceId}       |  |

## Clés de condition pour Alexa for Business

Alexa for Business définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">a4b:amazonId</a>               | Filtre les actions en fonction de l'ID Amazon figurant dans la demande.                       | Chaîne        |
| <a href="#">a4b:filters_deviceType</a>     | Filtre les actions en fonction du type d'appareil dans la demande.                            | ArrayOfString |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de l'ensemble des valeurs autorisées pour chacune des balises. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la valeur de balise associé à la ressource.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande.        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AmazonMediaImport

AmazonMediaImport (préfixe de service `:mediaimport`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AmazonMediaImport](#)
- [Types de ressources définis par AmazonMediaImport](#)
- [Clés de condition pour AmazonMediaImport](#)

## Actions définies par AmazonMediaImport

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateDatabaseBinarySnapshot</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un instantané binaire de base de données sur le compte AWS du client | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AmazonMediaImport

AmazonMediaImport ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AmazonMediaImport, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour AmazonMediaImport

mediaimport ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Amplify

AWS Amplify (préfixe de service : `amplify`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Amplify](#)
- [Types de ressources définis par AWS Amplify](#)
- [Clés de condition pour AWS Amplify](#)

## Actions définies par AWS Amplify

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateApp</a>                | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle application Amplify  | Écrire         | <a href="#">apps*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateBackendEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouvel environnement backend pour une application Amplify                    | Écrire         | <a href="#">apps*</a>              |  |                     |
| <a href="#">CreateBranch</a>             | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle branche pour une application Amplify                               | Écrire         | <a href="#">branches*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDeployment</a>         | Accorde l'autorisation de créer un déploiement manuel pour le déploiement manuel d'applications. (Les applicati | Écrire         | <a href="#">branches*</a>          |  |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  | ons ne sont pas connectées au référentiel)   |                |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateDomainAssociation</a>  | Accorde l'autorisation d'en créer un nouveau DomainAssociation sur une application | Écrire         | <a href="#">domains*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWebHook</a>            | Accorde l'autorisation de créer un nouveau webhook sur une application             | Écrire         | <a href="#">branches*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteApp</a>                | Accorde l'autorisation pour supprimer une application Amplify existante par appld  | Écrire         | <a href="#">apps*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteBackendEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une branche pour une application Amplify       | Écrire         | <a href="#">apps*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteBranch</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une branche pour une application Amplify       | Écrire         | <a href="#">branches*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteDomainAssociation</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un DomainAssociation                           | Écrire         | <a href="#">domains*</a>           |  |                     |



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteJob</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche, pour une branche Amplify, partie intégrante d'une application Amplify | Écrire         | <a href="#">jobs*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWebHook</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un webhook par id  | Écrire         | <a href="#">webhooks*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GenerateAccessLogs</a>    | Accorde l'autorisation de générer des journaux d'accès pour une plage de temps spécifique via une URL présignée      | Écrire         | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetApp</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer une application Amplify existante par appld.                                     | Lecture        | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetArtifactUrl</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'artefact qui correspondent à un artefactId                    | Lecture        | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetBackendEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un environnement backend pour une application Amplify                            | Lecture        | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetBranch</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une branche pour une application Amplify   | Lecture        | <a href="#">branches*</a>          |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDomainAssociation</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de domaine correspondant à un appld et un domainName              | Lecture        | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetJob</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche pour une branche, partie d'une application Amplify                          | Lecture        | <a href="#">jobs*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetWebhook</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de webhook qui correspondent à un webhookId                       | Lecture        | <a href="#">webhooks*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListApps</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les applications Amplify existantes  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListArtifacts</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier des artefacts avec une application, une branche, une tâche et un type d'artefact | Liste          | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListBackendEnvironments</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements backend d'une application Amplify                             | Liste          | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListBranches</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les branches pour une application Amplify  | Liste          | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDomainAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines avec une application   | Liste          | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches pour une branche, partie d'une application Amplify   | Liste          | <a href="#">branches*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource AWS Amplify Console   | Lecture        | <a href="#">apps</a>               |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">branches</a>           |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">domains</a>            |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">webhooks</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListWebhooks</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les webhooks sur une application  | Liste          | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">StartDeployment</a>        | Accorde l'autorisation de démarrer un déploiement pour les applications de déploiement manuel. (Les applications ne sont pas connectées au référentiel) | Écrire         | <a href="#">branches*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StartJob</a>               | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle tâche pour une branche, partie d'une application Amplify  | Écrire         | <a href="#">jobs*</a>              |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StopJob</a>       | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche qui est en cours, pour une branche Amplify, partie d'une application Amplify | Écrire         | <a href="#">jobs*</a>              |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation de baliser une AWS ressource Amplify Console   | Identification | <a href="#">apps</a>               |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">branches</a>           |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">domains</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">webhooks</a>           |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource AWS Amplify Console                                      | Identification | <a href="#">apps</a>               |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">branches</a>           |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">domains</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">webhooks</a>           |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateApp</a>               | Accorde l'autorisation pour mettre à jour une application Amplify existante      | Écrire         | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBranch</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une branche pour une application Amplify | Écrire         | <a href="#">branches*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomainAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un DomainAssociation sur une application | Écrire         | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWebHook</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un webhook                               | Écrire         | <a href="#">webhooks*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Amplify

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources  | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------|--|--|
| <a href="#">apps</a> | <code>arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">branches</a> | arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/branches/\${BranchName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">jobs</a>     | arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/branches/\${BranchName}/jobs/\${JobId} |  |
| <a href="#">domains</a>  | arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/domains/\${DomainName}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">webhooks</a> | arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:webhooks/\${WebhookId}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Amplify

AWS Amplify définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification associées à la ressource   | Chaîne |

| Clés de condition           | Description   | Type          |
|-----------------------------|---|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Amplify Admin

AWS Amplify Admin (préfixe de service :`amplifybackend`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Amplify Admin](#)
- [Types de ressources définis par AWS Amplify Admin](#)
- [Clés de condition pour AWS Amplify Admin](#)

## Actions définies par AWS Amplify Admin

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CloneBackend</a>  | Accorde l'autorisation de cloner un environnement backend Amplify Admin existant dans un nouvel environnement backend Amplify Admin | Écriture       | <a href="#">backend*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CreateBackend</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouvel environnement backend Amplify Admin par Amplify appld                                     | Écrire         | <a href="#">created-backend*</a>   |                   |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateBackendAPI</a>     | Accorde l'autorisation de créer une API pour un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName                          | Écrire         | <a href="#">api*</a>               |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">backend*</a>           |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">CreateBackendAuth</a>    | Accorde l'autorisation de créer une ressource d'authentification pour un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName | Écrire         | <a href="#">auth*</a>              |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">backend*</a>           |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">CreateBackendConfig</a>  | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle configuration backend Amplify Admin par Amplify appId  | Écrire         | <a href="#">config*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">CreateBackendStorage</a> | Accorde l'autorisation de créer une ressource de stockage backend   | Écrire         | <a href="#">backend*</a>           |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">environment*</a>       |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">storage*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CreateToken</a>          | Accorde l'autorisation de créer un jeton de stimulation Amplify Admin par appId   | Écrire         | <a href="#">backend*</a>           |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">token*</a>             |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteBackend</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement de backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName                                 | Écrire         | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackendAPI</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une API d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName                          | Écrire         | <a href="#">api*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackendAuth</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource d'authentification d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName | Écrire         | <a href="#">auth*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackendStorage</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de stockage backend  | Écrire         | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a><br><a href="#">storage*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteToken</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un jeton de stimulation Amplify Admin par appId  | Écrire         | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">token*</a>                                     |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GenerateBackendAPIModels</a> | Accorde l'autorisation de générer des modèles pour une API d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName   | Écrire         | <a href="#">api*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetBackend</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName                            | Lecture        | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetBackendAPI</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une API d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName                  | Lecture        | <a href="#">api*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetBackendAPIModels</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des modèles pour une API d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironmentName | Lecture        | <a href="#">api*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a> |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBackendAuth</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une ressource d'authentification d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironment Name   | Lecture        | <a href="#">auth*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetBackendJob</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une tâche d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironment Name                          | Lecture        | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">job*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBackendStorage</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une ressource de stockage backend existante   | Lecture        | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetToken</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer un jeton de stimulation Amplify Admin par appid   | Lecture        | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">token*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">ImportBackendAuth</a> | Accorde l'autorisation d'importer une ressource d'authentification existante d'un environnement de backend Amplify Admin par AppID et backendEnvironment Name | Écrire         | <a href="#">auth*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a> |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ImportBackendStorage</a> | Accorde l'autorisation d'importer une ressource de stockage backend existante   | Écrire         | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a><br><a href="#">storage*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListBackendJobs</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer les tâches d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironment Name | Liste          | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">job*</a>                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListS3Buckets</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des compartiments s3  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">RemoveAllBackends</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer tous les environnements backend Amplify Admin existants par appld                                 | Écriture       | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">environnement*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">RemoveBackendConfig</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration backend Amplify Admin par Amplify appId   | Écrire         | <a href="#">config*</a>  |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateBackendAPI</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une API d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironment Name                          | Écrire         | <a href="#">api*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environment*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBackendAuth</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource d'authentification d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironment Name | Écrire         | <a href="#">auth*</a><br><a href="#">backend*</a><br><a href="#">environment*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBackendConfig</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration backend Amplify Admin par Amplify appid   | Écrire         | <a href="#">config*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBackendJob</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche d'un environnement backend Amplify Admin existant par AppID et backendEnvironment Name                        | Écrire         | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">job*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBackendStorage</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource de stockage backend   | Écrire         | <a href="#">backend*</a><br><a href="#">environment*</a>                          |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">storage*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Amplify Admin

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition |
|---------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">created-backend</a> | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/*                        |                   |
| <a href="#">backend</a>         | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/*              |                   |
| <a href="#">environment</a>     | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/environments/* |                   |
| <a href="#">api</a>             | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/api/*          |                   |
| <a href="#">auth</a>            | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/auth/*         |                   |

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition |
|-------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">job</a>     | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/job/*       |                   |
| <a href="#">config</a>  | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/config/*    |                   |
| <a href="#">token</a>   | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/challenge/* |                   |
| <a href="#">storage</a> | arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/storage/*   |                   |

## Clés de condition pour AWS Amplify Admin

Amplify Admin ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder (préfixe de service :`amplifyuibuilder`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques



- [Actions définies par AWS Amplify UI Builder](#)
- [Types de ressources définis par AWS Amplify UI Builder](#)
- [Clés de condition pour AWS Amplify UI Builder](#)

## Actions définies par AWS Amplify UI Builder

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description                                   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateComponent</a> | Accorde l'autorisation de créer un composant  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | amplify:GetApp<br><br>amplifyui<br>builder:GetComponent<br><br>amplifyui<br>builder:TagResource                                      |
| <a href="#">CreateForm</a>      | Accorde l'autorisation de créer un formulaire | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | amplify:GetApp<br><br>amplifyui<br>builder:GetForm<br><br>amplifyui<br>builder:TagResource<br><br>amplifyui<br>builder:UntagResource |

| Actions                         | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateTheme</a>     | Accorde l'autorisation de créer un thème          | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | amplify:GetApp<br><br>amplifyui<br>builder:GetTheme<br><br>amplifyui<br>builder:TagResource      |
| <a href="#">DeleteComponent</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un composant  | Écrire         | <a href="#">ComponentResource*</a> |  | amplify:GetApp<br><br>amplifyui<br>builder:UntagResource   |
| <a href="#">DeleteForm</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un formulaire | Écrire         | <a href="#">FormResource*</a>      |  | amplify:GetApp<br><br>amplifyui<br>builder:TagResource<br><br>amplifyui<br>builder:UntagResource |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes                                   |
|--------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteTheme</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un thème.                              | Écrire         | <a href="#">ThemeResource*</a>      |                   | amplify:GetApp<br><br>amplifyui:builder:UntagResource |
| <a href="#">ExchangeCodeForToken</a> | Accorde l'autorisation d'échanger un code contre un jeton                  | Écrire         |                                     |                   |   |
| <a href="#">ExportComponents</a>     | Accorde l'autorisation d'exporter des composants                           | Lecture        |                                     |                   |   |
| <a href="#">ExportForms</a>          | Accorde l'autorisation d'exporter des formulaires                          | Lecture        |                                     |                   |   |
| <a href="#">ExportThemes</a>         | Accorde l'autorisation d'exporter des thèmes                               | Lecture        |                                     |                   |   |
| <a href="#">GetCodegenJob</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche de génération de code existante | Lecture        | <a href="#">CodegenJobResource*</a> |                   | amplify:GetApp  |
| <a href="#">GetComponent</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir un composant existant                     | Lecture        | <a href="#">ComponentResource*</a>  |                   | amplify:GetApp  |
| <a href="#">GetForm</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir un formulaire existant                    | Lecture        | <a href="#">FormResource*</a>       |                   | amplify:GetApp  |
| <a href="#">GetMetadata</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir une métadonnée existante                  | Lecture        |                                     |                   |   |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTheme</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir un thème existant  | Lecture        | <a href="#">ThemeResource*</a>   |                   | amplify:GetApp      |
| <a href="#">ListCodegenJobs</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de génération de code                        | Liste          |  |                   | amplify:GetApp      |
| <a href="#">ListComponents</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les composants  | Liste          |  |                   | amplify:GetApp      |
| <a href="#">ListForms</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier des formulaires   | Liste          |  |                   | amplify:GetApp      |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour un Amazon Resource Name (ARN) spécifié | Liste          | <a href="#">CodegenJobResource</a><br><a href="#">ComponentResource</a><br><a href="#">FormResource</a><br><a href="#">ThemeResource</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListThemes</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier des thèmes  | Liste          |  |                   | amplify:GetApp      |
| <a href="#">PutMetadataFlag</a>     | Accorde l'autorisation de placer une métadonnée existante                                     | Écrire         |  |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RefreshToken</a>      | Accorde l'autorisation d'actualiser un jeton d'accès                                | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">ResetMetadataFlag</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser une métadonnée existante                    | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartCodegenJob</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de génération de code                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | amplify:GetApp      |
| <a href="#">TagResource</a>       | Accorde l'autorisation de baliser la ressource avec une clé et une valeur de balise | Identification | <a href="#">CodegenJobResource</a> |  |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">ComponentResource</a>  |  |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">FormResource</a>       |  |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">ThemeResource</a>      |  |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| <a href="#">UntagResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une ressource avec un Amazon Resource Name (ARN) spécifié | Identification | <a href="#">CodegenJobResource</a> |                             |  |
|                                 |   |                | <a href="#">ComponentResource</a>  |                             |  |
|                                 |   |                | <a href="#">FormResource</a>       |                             |  |
|                                 |   |                | <a href="#">ThemeResource</a>      |                             |  |
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">UpdateComponent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un composant  | Écrire         | <a href="#">ComponentResource*</a> |                             | amplify:GetApp<br><br>amplifyui-builder:TagResource<br><br>amplifyui-builder:UntagResource |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateForm</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un formulaire | Écrire         | <a href="#">FormResource*</a>      |                   | amplify:GetApp<br><br>amplifyui-builder:GetForm<br><br>amplifyui-builder:TagResource<br><br>amplifyui-builder:UntagResource |



| Actions                     | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateTheme</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un thème | Écrire         | <a href="#">ThemeResource*</a>     |                   | amplify:GetApp<br>amplifyui-builder:GetTheme<br>amplifyui-builder:TagResource<br>amplifyui-builder:UntagResource |

## Types de ressources définis par AWS Amplify UI Builder

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition   |
|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">CodegenJobResource</a> | arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/environment/\${EnvironmentName}/codegen-jobs/\${Id} | <a href="#">amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId</a><br><br><a href="#">amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName</a><br><br><a href="#">amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ComponentResource</a>  | arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/environment/\${EnvironmentName}/components/\${Id}   | <a href="#">amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId</a><br><br><a href="#">amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName</a><br><br><a href="#">amplifyuibuilder:ComponentResourceId</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>    |
| <a href="#">FormResource</a>       | arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/environment/\${EnvironmentName}/forms/\${Id}        | <a href="#">amplifyuibuilder:FormResourceAppId</a><br><br><a href="#">amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName</a>  |

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition  |
|-------------------------------|---|--|
|                               |   | <a href="#">amplifyuibuilder:FormResourceId</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">ThemeResource</a> | arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/environment/\${EnvironmentName}/themes/\${Id} | <a href="#">amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId</a><br><a href="#">amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName</a><br><a href="#">amplifyuibuilder:ThemeResourceId</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description                                      | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'application | Chaîne |

| Clés de condition  | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">amplifyui</a><br><a href="#">builder:C</a><br><a href="#">odegenJob</a><br><a href="#">ResourceE</a><br><a href="#">nvironmentName</a> | Filtre l'accès en fonction du nom d'environnement backend            | Chaîne |
| <a href="#">amplifyui</a><br><a href="#">builder:C</a><br><a href="#">odegenJob</a><br><a href="#">ResourceId</a>                                  | Filtre l'accès en fonction de l'ID de la tâche de génération de code | Chaîne |
| <a href="#">amplifyui</a><br><a href="#">builder:C</a><br><a href="#">omponentR</a><br><a href="#">esourceAppld</a>                                | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'application                     | Chaîne |
| <a href="#">amplifyui</a><br><a href="#">builder:C</a><br><a href="#">omponentR</a><br><a href="#">esourceEn</a><br><a href="#">vironmentName</a>  | Filtre l'accès en fonction du nom d'environnement backend            | Chaîne |
| <a href="#">amplifyui</a><br><a href="#">builder:C</a><br><a href="#">omponentR</a><br><a href="#">esourceId</a>                                   | Filtre l'accès en fonction de l'ID du composant                      | Chaîne |
| <a href="#">amplifyui</a><br><a href="#">builder:F</a><br><a href="#">ormResour</a><br><a href="#">ceAppld</a>                                     | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'application                     | Chaîne |

| Clés de condition  | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">amplifyui-builder:FormResourceEnvironmentName</a>  | Filtre l'accès en fonction du nom d'environnement backend                                | Chaîne        |
| <a href="#">amplifyui-builder:FormResourceId</a>               | Filtre l'accès en fonction de l'ID du formulaire   | Chaîne        |
| <a href="#">amplifyui-builder:ThemeResourceAppId</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'application   | Chaîne        |
| <a href="#">amplifyui-builder:ThemeResourceEnvironmentName</a> | Filtre l'accès en fonction du nom d'environnement backend                                | Chaîne        |
| <a href="#">amplifyui-builder:ThemeResourceId</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'ID du thème  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                      | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                     | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                    | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK

Les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK (préfixe de service : `kafka-cluster`) fournissent des ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK](#)
- [Types de ressources définis par les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK](#)
- [Clés de condition pour les API Apache Kafka pour clusters Amazon MSK](#)

## Actions définies par les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">AlterCluster</a>                     | Autorise la modification de divers aspects du cluster, équivalent à l'ACL ALTER CLUSTER d'Apache Kafka.                        | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeCluster |
| <a href="#">AlterClusterDynamicConfiguration</a> | Autorise la modification de la configuration dynamique d'un cluster, équivalente à l'ACL ALTER_CONFIGS CLUSTER d'Apache Kafka. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kafka-cluster:Connect                                      |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                      |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|                            |   |                |                                    |                   | kafka-cluster:DescribeClusterDynamicConfiguration        |
| <a href="#">AlterGroup</a> | Autorise la participation à des groupes sur un cluster, équivalent à l'ACL READ GROUP d'Apache Kafka. | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeGroup |
| <a href="#">AlterTopic</a> | Autorise la modification de rubriques dans un cluster, équivalent à l'ACL ALTER TOPIC d'Apache Kafka. | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopic |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">AlterTopicDynamicConfiguration</a> | Autorise la modification de la configuration dynamique des rubriques dans un cluster, équivalent à l'ACL ALTER_CONFIGS TOPIC d'Apache Kafka. | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration                      |
| <a href="#">AlterTransactionalId</a>           | Autorise la modification des ID transactionnels dans un cluster, équivalent à l'ACL WRITE_TRANSACTIONAL_ID d'Apache Kafka.                   | Écriture       | <a href="#">transactional-id*</a>  |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTransactionalId<br><br>kafka-cluster:WriteData |
| <a href="#">Connect</a>                        | Autorise la connexion et l'authentification dans un cluster.   | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   |   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                      |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateTopic</a>                         | Autorise la création de rubriques dans un cluster, équivalent à l'ACL CREATE CLUSTER/TOPIC d'Apache Kafka.                      | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect                                    |
| <a href="#">DeleteGroup</a>                         | Autorise la suppression des groupes d'un cluster, équivalent à l'ACL DELETE GROUP d'Apache Kafka.                               | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeGroup |
| <a href="#">DeleteTopic</a>                         | Autorise la suppression des rubriques dans un cluster, équivalent à l'ACL DELETE TOPIC d'Apache Kafka.                          | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopic |
| <a href="#">DescribeCluster</a>                     | Autorise la description de divers aspects du cluster, équivalent à l'ACL DESCRIBE CLUSTER d'Apache Kafka.                       | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kafka-cluster:Connect                                    |
| <a href="#">DescribeClusterDynamicConfiguration</a> | Autorise la description de la configuration dynamique d'un cluster, équivalent à l'ACL DESCRIBE_CONFIGS CLUSTER d'Apache Kafka. | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kafka-cluster:Connect                                    |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <a href="#">DescribeGroup</a>                     | Autorise la description des groupes sur un cluster, équivalent à l'ACL DESCRIBE GROUP d'Apache Kafka.  | Liste          | <a href="#">group*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect |
| <a href="#">DescribeTopic</a>                     | Autorise la description des rubriques dans un cluster, équivalent à l'ACL DESCRIBE TOPIC d'Apache Kafka.                                       | Liste          | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect |
| <a href="#">DescribeTopicDynamicConfiguration</a> | Autorise la description de la configuration dynamique des rubriques dans un cluster, équivalent à l'ACL DESCRIBE_CONFIGS TOPIC d'Apache Kafka. | Liste          | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect |
| <a href="#">DescribeTransactionalId</a>           | Autorise la description des ID transactionnels dans un cluster, équivalent à l'ACL DESCRIBE_TRANSACTIONAL_ID d'Apache Kafka.                   | Liste          | <a href="#">transactional-id*</a>  |                   | kafka-cluster:Connect |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ReadData</a>               | Autorise la lecture des données provenant de rubriques dans un cluster, équivalent à l'ACL READ TOPIC d'Apache Kafka.               | Lecture        | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:AlterGroup<br><br>kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopic |
| <a href="#">WriteData</a>              | Autorise l'écriture des données dans les rubriques d'un cluster, équivalent à l'ACL WRITE TOPIC d'Apache Kafka.                     | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopic                                 |
| <a href="#">WriteData Idempotently</a> | Autorise l'écriture des données de manière idempotente dans un cluster, équivalent à l'ACL IDEMPOTENT_WRITE CLUSTER d'Apache Kafka. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:WriteData                                     |

## Types de ressources définis par les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">cluster</a>          | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">topic</a>            | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:topic/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TopicName}                  |  |
| <a href="#">group</a>            | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:group/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${GroupName}                  |  |
| <a href="#">transactional-id</a> | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:transactional-id/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TransactionalId} |  |

## Clés de condition pour les API Apache Kafka pour clusters Amazon MSK

Les API Apache Kafka pour les clusters Amazon MSK définissent les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur de balise attachées à la ressource. La clé de contexte de balise de ressource s'applique à la ressource de cluster, mais pas aux rubriques, aux groupes et aux ID transactionnels. | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon API Gateway

Amazon API Gateway (préfixe de service : `execute-api`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon API Gateway](#)
- [Types de ressources définis par Amazon API Gateway](#)
- [Clés de condition pour Amazon API Gateway](#)

### Actions définies par Amazon API Gateway

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">InvalidateCache</a> | Utilisé pour invalider le cache API sur demande d'un client | Écriture       | <a href="#">execute-api-general*</a> |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Invoke</a>            | Utilisé pour appeler une API sur demande d'un client    | Écrire         | <a href="#">execute-api-general*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ManageConnections</a> | ManageConnections contrôle l'accès à l'API @connections | Écrire         | <a href="#">execute-api-general*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon API Gateway

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN   | Clés de condition |
|---------------------|---|-------------------|
| execute-api-general | arn:\${Partition}:execute-api:\${Region}:\${Account}:\${ApiId}/\${Stage}/\${Method}/\${ApiSpecificResourcePath} |                   |

## Clés de condition pour Amazon API Gateway

ExecuteAPI ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).



## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon API Gateway Management

Amazon API Gateway Management (préfixe de service : `apigateway`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon API Gateway Management](#)
- [Types de ressources définis par Amazon API Gateway Management](#)
- [Clés de condition pour Amazon API Gateway Management](#)

### Actions définies par Amazon API Gateway Management

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddCertificateToDomainName</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des certificats pour l'authentification TLS mutuelle à un nom de domaine. Il s'agit d'un contrôle d'autorisation supplémentaire pour gérer la DomainName ressource en raison de la nature sensible des MTL | Gestion des autorisations | <a href="#">DomainName</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DELETE</a>                     | Autorise la suppression d'une ressource particulière.   | Écriture                  | <a href="#">ApiKey</a>             |                   |                     |
|  |   |                           | <a href="#">Authorize</a>          |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">BasePathMapping</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ClientCertificate</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Deployment</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DocumentationPart</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DocumentationVersion</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DomainName</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">GatewayResponse</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Integration</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">IntegrationResponse</a>  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Method</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">MethodResponse</a>       |                   |                     |

| Actions             | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                     |  |                | <a href="#">Model</a>              |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">RequestValidator</a>   |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Resource</a>           |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">RestApi</a>            |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Stage</a>              |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Tags</a>               |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Template</a>           |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">UsagePlan</a>          |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">UsagePlanKey</a>       |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">VpcLink</a>            |   |                     |
|                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">GET</a> | Autorise la lecture d'une ressource particulière | Lecture        | <a href="#">Account</a>            |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">ApiKey</a>             |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">ApiKeys</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">Authorize</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Authorize</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">BasePathMapping</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">BasePathMappings</a>     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ClientCertificate</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ClientCertificates</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Deployment</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Deployments</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DocumentationPart</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DocumentationParts</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DocumentationVersion</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">DocumentationVersions</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DomainName</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DomainNames</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">GatewayResponse</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">GatewayResponses</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Integration</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">IntegrationResponse</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Method</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">MethodResponse</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Model</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Models</a>                |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">RequestValidator</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RequestValidators</a>  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Resource</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Resources</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RestApi</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RestApis</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Sdk</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Stage</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Stages</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Tags</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlan</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlanKey</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlanKeys</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlans</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">VpcLink</a>            |                   |                     |

| Actions               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
|                       |  |                | <a href="#">VpcLinks</a>  |                   |                     |
| <a href="#">PATCH</a> | Autorise la mise à jour d'une ressource particulière | Écriture       | <a href="#">Account</a><br><a href="#">ApiKey</a><br><a href="#">Authorize</a><br><a href="#">BasePathMapping</a><br><a href="#">ClientCertificate</a><br><a href="#">Deployment</a><br><a href="#">DocumentationPart</a><br><a href="#">DocumentationVersion</a><br><a href="#">DomainName</a><br><a href="#">GatewayResponse</a><br><a href="#">Integration</a> |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">IntegrationResponse</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Method</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">MethodResponse</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Model</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RequestValidator</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Resource</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RestApi</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Stage</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Template</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlan</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlanKey</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">VpcLink</a>             |                   |                     |

| Actions              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">POST</a> | Autorise la création d'une ressource particulière. | Écriture       | <a href="#">ApiKeys</a><br><a href="#">Authorize</a><br><a href="#">BasePathMappings</a><br><a href="#">ClientCertificates</a><br><a href="#">Deployments</a><br><a href="#">DocumentationParts</a><br><a href="#">DocumentationVersions</a><br><a href="#">DomainNames</a><br><a href="#">GatewayResponses</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|-------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">IntegrationResponse</a> |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">MethodResponse</a>      |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Models</a>              |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RequestValidators</a>   |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Resources</a>           |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RestApis</a>            |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Stages</a>              |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlanKeys</a>       |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">UsagePlans</a>          |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">VpcLinks</a>            |   |                     |
|         |             |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PUT</a>                         | Autorise la mise à jour d'une ressource particulière   | Écriture                  | <a href="#">DocumentationPart</a>   |  |                     |
|   |  |                           | <a href="#">GatewayResponse</a>     |  |                     |
|   |  |                           | <a href="#">IntegrationResponse</a> |  |                     |
|   |  |                           | <a href="#">MethodResponse</a>      |  |                     |
|   |  |                           | <a href="#">RestApi</a>             |  |                     |
|   |  |                           | <a href="#">Tags</a>                |  |                     |
|   |  |                           |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RemoveCertificateFromDomain</a> | Autorise la suppression des certificats pour l'authentification TLS mutuelle d'un nom de domaine. Il s'agit d'un contrôle d'autorisation supplémentaire pour gérer la DomainName ressource en raison de la nature sensible des MTL | Gestion des autorisations | <a href="#">DomainName</a>          |  |                     |
|   |  |                           | <a href="#">DomainNames</a>         |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetWebACL</a>            | Accorde l'autorisation de configurer une liste de contrôle d'accès (ACL) WAF. Il s'agit d'un contrôle d'autorisation supplémentaire pour gérer la ressource Stage en raison de la nature sensible WebAcl de        | Gestion des autorisations | <a href="#">Stage</a>              |                   |                     |
|                                      |  |                           | <a href="#">Stages</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResourcePolicy</a> | Autorise la gestion de la politique de ressources IAM pour une API. Il s'agit d'un contrôle d'autorisation supplémentaire pour la gestion d'une API en raison de la nature sensible de la politique de ressources. | Gestion des autorisations | <a href="#">RestApi</a>            |                   |                     |
|                                      |  |                           | <a href="#">RestApis</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon API Gateway Management

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition  |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">Account</a>         | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/account  |  |
| <a href="#">ApiKey</a>          | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apikeys/\${ApiKeyId}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">ApiKeys</a>         | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apikeys  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Authorizer</a>      | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/authorizers/\${AuthorizerId}      | <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerUri</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Authorizers</a>     | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/authorizers                       | <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">BasePathMapping</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/basepathmappings/\${BasePath} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition   |
|--------------------------------------|--|---|
| <a href="#">BasePathMappings</a>     | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/basepathmappings                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">ClientCertificate</a>    | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/clientcertificates/\${ClientCertificateId}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">ClientCertificates</a>   | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/clientcertificates   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">Deployment</a>           | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/deployments/\${DeploymentId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">Deployments</a>          | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/deployments                                       | <a href="#">apigateway:RequestStageName</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">DocumentationPart</a>    | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/parts/\${DocumentationPartId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">DocumentationParts</a>   | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/parts                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">DocumentationVersion</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/versions/\${DocumentationVersionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition  |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">DocumentationVersions</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/versions | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">DomainName</a>            | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}                    | <a href="#">apigateway:Request/EndpointType</a><br><a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri</a><br><a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion</a><br><a href="#">apigateway:Request/SecurityPolicy</a><br><a href="#">apigateway:Resource/EndpointType</a><br><a href="#">apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri</a><br><a href="#">apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion</a><br><a href="#">apigateway:Resource/SecurityPolicy</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition  |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">DomainNames</a>         | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames   | <a href="#">apigateway:Request/EndpointType</a><br><br><a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri</a><br><br><a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion</a><br><br><a href="#">apigateway:Request/SecurityPolicy</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">GatewayResponse</a>     | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/gatewayresponses/\${ResponseType}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">GatewayResponses</a>    | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/gatewayresponses   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Integration</a>         | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}/integration                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">IntegrationResponse</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}/integration/responses/\${StatusCode} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition  |
|-----------------------------------|---|--|
| <a href="#">Method</a>            | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}                          | <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a><br><br><a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a><br><br><a href="#">apigateway:Resource/ApiKeyRequired</a><br><br><a href="#">apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">MethodResponse</a>    | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}/responses/\${StatusCode} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Model</a>             | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/models/\${ModelName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Models</a>            | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/models   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">RequestValidator</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/requestvalidators/\${RequestValidatorId}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">RequestValidators</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/requestvalidators  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">Resource</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Resources</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition  |
|-------------------------|--|--|
| <a href="#">RestApi</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId} | <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a><br><a href="#">apigateway:Request/ApiName</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a><br><a href="#">apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint</a><br><a href="#">apigateway:Request/EndpointType</a><br><a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a><br><a href="#">apigateway:Resource/ApiKeyRequired</a><br><a href="#">apigateway:Resource/ApiName</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerUri</a> |

| Types de ressources | ARN | Clés de condition   |
|---------------------|-----|---|
|                     |     | <a href="#">apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint</a><br><a href="#">apigateway:Resource/EndpointType</a><br><a href="#">apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition  |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">RestApis</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis   | <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a><br><a href="#">apigateway:Request/ApiName</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a><br><a href="#">apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint</a><br><a href="#">apigateway:Request/EndpointType</a><br><a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Sdk</a>      | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/stages/\${StageName}/sdks/\${SdkType} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition  |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">Stage</a>      | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/stages/\${StageName} | <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingDestination</a><br><a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingFormat</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingDestination</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingFormat</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Stages</a>     | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/stages               | <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingDestination</a><br><a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingFormat</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">Template</a>   | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/models/\${ModelName}/template      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">UsagePlan</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans/\${UsagePlanId}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">UsagePlans</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">UsagePlan Key</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans/\${UsagePlanId}/keys/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">UsagePlan Keys</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans/\${UsagePlanId}/keys        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">VpcLink</a>        | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks/\${VpcLinkId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">VpcLinks</a>       | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Tags</a>           | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/tags/\${UrlEncodedResourceARN}         |  |

## Clés de condition pour Amazon API Gateway Management

Amazon API Gateway Management définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingDestination</a> | Filtre l'accès en fonction de la destination du journal d'accès. Disponible pendant les UpdateStage opérations CreateStage et | Chaîne |



| Clés de condition  | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingFormat</a>       | Filtre l'accès en fonction du format de journal d'accès. Disponible pendant les UpdateStage opérations CreateStage et  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a>            | Filtre l'accès en fonction de la nécessité ou non d'une clé API. Disponible pendant les PutMethod opérations CreateMethod et. Également disponible en collection lors de l'importation et de la réimportation  | ArrayOfBool  |
| <a href="#">apigateway:Request/ApiName</a>                   | Filtre l'accès en fonction du nom d'API. Disponible pendant les UpdateRestApi opérations CreateRestApi et  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a>            | Filtre l'accès en fonction du type d'autorisation dans la demande, par exemple TOKEN, REQUEST, JWT. Disponible pendant CreateAuthorizer et UpdateAuthorizer. Également disponible lors de l'importation et de la réimportation en tant que ArrayOfString | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'URI d'une fonction d'autorisation Lambda. Disponible pendant CreateAuthorizer et UpdateAuthorizer. Également disponible lors de l'importation et de la réimportation en tant que ArrayOfString                           | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint</a> | Filtre l'accès en fonction du statut du point de terminaison execute-api par défaut. Disponible pendant les DeleteRestApi opérations CreateRestApi et  | Booléen      |
| <a href="#">apigateway:Request/EndpointType</a>              | Filtre l'accès en fonction du type de point de terminaison. Disponible pendant les UpdateRestApi opérations CreateDomainName UpdateDomainName CreateRestApi,, et   | ArrayOfCorde |

| Clés de condition  | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'URI du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant les UpdateDomainName opérations CreateDomainName et   | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion</a>     | Filtre l'accès en fonction de la version du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant les UpdateDomainName opérations CreateDomainName et  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a>    | Filtre l'accès en fonction du type d'autorisation, par exemple NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT, COGNITO_USER_POOLS. Disponible pendant les PutMethod opérations CreateMethod et Également disponible sous forme de collection lors de l'importation | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/SecurityPolicy</a>            | Filtre l'accès en fonction de la version TLS. Disponible pendant les UpdateDomain opérations CreateDomain et   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/StageName</a>                 | Filtre l'accès en fonction du nom d'étape du déploiement que vous tentez de créer. Disponible pendant l' CreateDeployment opération  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingDestination</a> | Filtre l'accès en fonction de la destination du journal d'accès de la ressource Stage actuelle. Disponible pendant les DeleteStage opérations UpdateStage et   | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingFormat</a>      | Filtre l'accès en fonction du format de journal d'accès de la ressource Stage actuelle. Disponible pendant les DeleteStage opérations UpdateStage et   | Chaîne       |

| Clés de condition   | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">apigateway:Resource/ApiKeyRequired</a>            | Filtre l'accès en fonction de la nécessité ou non d'une clé API pour la ressource Method existante. Disponible pendant les DeleteMethod opérations PutMethod et. Également disponible en collection lors de la réimportation                       | ArrayOfBool  |
| <a href="#">apigateway:Resource/ApiName</a>                   | Filtre l'accès par nom d'API de la RestApi ressource existante. Disponible pendant UpdateRestApi et pendant les DeleteRestApi opérations   | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerType</a>            | Filtre l'accès en fonction du type actuel d'autorisation, par exemple TOKEN, REQUEST, JWT. Disponible pendant UpdateAuthorizer et pendant DeleteAuthorizer les opérations. Également disponible lors de la réimportation en tant que ArrayOfString | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerUri</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'URI d'une fonction d'autorisation Lambda. Disponible pendant UpdateAuthorizer et pendant DeleteAuthorizer les opérations. Également disponible lors de la réimportation en tant que ArrayOfString                  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint</a> | Filtre l'accès en fonction du statut du point de terminaison execute-api par défaut de la ressource actuelle RestApi . Disponible pendant UpdateRestApi et pendant les DeleteRestApi opérations  | Booléen      |
| <a href="#">apigateway:Resource/EndpointType</a>              | Filtre l'accès en fonction du type de point de terminaison. Disponible pendant les DeleteRestApi opérations UpdateDomainName DeleteDomainName UpdateRestApi,, et   | ArrayOfCorde |

| Clés de condition  | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'URI du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant UpdateDomainName et pendant les DeleteDomainName opérations  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion</a>  | Filtre l'accès en fonction de la version du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant UpdateDomainName et pendant les DeleteDomainName opérations   | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</a> | Filtre l'accès en fonction du type d'autorisation de la ressource Method existante, par exemple NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT, COGNITO_USER_POOLS . Disponible pendant les DeleteMethod opérations PutMethod et. Également disponible en collection lors de la réimportation | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Resource/SecurityPolicy</a>         | Filtre l'accès en fonction de la version TLS. Disponible pendant UpdateDomain et pendant les DeleteDomain opérations  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                 | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                | Filtrer l'accès en fonction des clés de balise dans la demande  | ArrayOfCorde |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon API Gateway Management V2

Amazon API Gateway Management V2 (préfixe de service : `apigateway`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon API Gateway Management V2](#)
- [Types de ressources définis par Amazon API Gateway Management V2](#)
- [Clés de condition pour Amazon API Gateway Management V2](#)

## Actions définies par Amazon API Gateway Management V2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DELETE</a> | Autorise la suppression d'une ressource particulière. | Écriture       | <a href="#">AccessLog Settings</a> |                   |                     |
|                        |   |                | <a href="#">Api</a>                |                   |                     |
|                        |   |                | <a href="#">ApiMapping</a>         |                   |                     |
|                        |   |                | <a href="#">Authorize</a>          |                   |                     |
|                        |   |                | <a href="#">AuthorizeCache</a>     |                   |                     |
|                        |   |                | <a href="#">Cors</a>               |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">Deployment</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Integration</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">IntegrationResponse</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Model</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Route</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RouteRequestParameter</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RouteResponse</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RouteSettings</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Stage</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">VpcLink</a>               |                   |                     |

| Actions             | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                     |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GET</a> | Autorise la lecture d'une ressource particulière | Lecture        | <a href="#">AccessLog Settings</a><br><a href="#">Api</a><br><a href="#">ApiMapping</a><br><a href="#">ApiMappings</a><br><a href="#">Apis</a><br><a href="#">Authorize</a><br><a href="#">Authorize</a><br><a href="#">Authorize</a><br><a href="#">Authorize</a><br><a href="#">AuthorizeCache</a><br><a href="#">Cors</a><br><a href="#">Deployment</a> |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">Deployments</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ExportedAPI</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Integration</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">IntegrationResponse</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">IntegrationResponses</a>  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Integrations</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Model</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ModelTemplate</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Models</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Route</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">RouteRequestParameter</a> |                   |                     |

| Actions               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                       |  |                | <a href="#">RouteResponse</a>      |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">RouteResponses</a>     |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">RouteSettings</a>      |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">Routes</a>             |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">Stage</a>              |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">Stages</a>             |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">VpcLink</a>            |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">VpcLinks</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PATCH</a> | Autorise la mise à jour d'une ressource particulière | Écriture       | <a href="#">Api</a>                |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">ApiMapping</a>         |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">Authorize</a>          |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">Deployment</a>         |                   |                     |
|                       |  |                | <a href="#">Integration</a>        |                   |                     |

| Actions              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|----------------------|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|                      |  |                | <a href="#">IntégrationResponse</a>   |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">Model</a>                 |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">Route</a>                 |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">RouteRequestParameter</a> |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">RouteResponse</a>         |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">Stage</a>                 |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">VpcLink</a>               |   |                     |
|                      |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                      |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">POST</a> | Autorise la création d'une ressource particulière. | Écriture       | <a href="#">ApiMappings</a>           |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">Apis</a>                  |   |                     |
|                      |  |                | <a href="#">Authorize</a>             |   |                     |

| Actions             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------|--|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
|                     |  |                | <a href="#">Deployments</a>          |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">IntegrationResponses</a> |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Integrations</a>         |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Models</a>               |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">RouteResponses</a>       |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Routes</a>               |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Stages</a>               |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">VpcLinks</a>             |   |                     |
|                     |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                     |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">PUT</a> | Autorise la mise à jour d'une ressource particulière | Écriture       | <a href="#">Api</a>                  |   |                     |
|                     |  |                | <a href="#">Apis</a>                 |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon API Gateway Management V2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition  |
|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">AccessLog Settings</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}/accesslogsettings | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Api</a>                | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}  | <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a><br><a href="#">apigateway:Request/ApiName</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a> |

| Types de ressources | ARN | Clés de condition   |
|---------------------|-----|---|
|                     |     | <p><a href="#"><u>apigateway:Request/AuthorizerUri</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Request/EndpointType</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Request/RouteAuthorizationType</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Resource/ApiKeyRequired</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Resource/ApiName</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Resource/AuthorizerType</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Resource/AuthorizerUri</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Resource/EndpointType</u></a></p> <p><a href="#"><u>apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</u></a></p> |

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition  |
|-----------------------------|---|--|
|                             |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Apis</a>        | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis  | <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a><br><a href="#">apigateway:Request/ApiName</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a><br><a href="#">apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint</a><br><a href="#">apigateway:Request/EndpointType</a><br><a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ApiMapping</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/apimappings/\${ApiMappingId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">ApiMappings</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/apimappings                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition  |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">Authorizer</a>     | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/authorizers/\${AuthorizerId}           | <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerUri</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Authorizers</a>    | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/authorizers                            | <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a><br><a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">AuthorizeCache</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}/cache/authorizers | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Cors</a>           | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/cors                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Deployment</a>     | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/deployments/\${DeploymentId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |



| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition  |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">Deployments</a>          | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/deployments   | <a href="#">apigateway:Request/StageName</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ExportedAPI</a>          | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/exports/\${Specification}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Integration</a>          | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations/\${IntegrationId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Integrations</a>         | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">IntegrationResponse</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations/\${IntegrationId}/integrationresponses/\${IntegrationResponseId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">IntegrationResponses</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations/\${IntegrationId}/integrationresponses                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Model</a>                | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/models/\${ModelId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Models</a>               | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/models  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">ModelTemplate</a>        | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/models/\${ModelId}/template   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition  |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">Route</a>          | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}                                    | <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a><br><br><a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a><br><br><a href="#">apigateway:Resource/ApiKeyRequired</a><br><br><a href="#">apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Routes</a>         | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes  | <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a><br><br><a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">RouteResponse</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}/routeresponses/\${RouteResponseId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">RouteResponses</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}/routeresponses                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition  |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">RouteRequestParameter</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}/requestparameters/\${RequestParameterKey} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">RouteSettings</a>         | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}/routesettings/\${RouteKey}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Stage</a>                 | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}   | <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingDestination</a><br><a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingFormat</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingDestination</a><br><a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingFormat</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Stages</a>                | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages   | <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingDestination</a><br><a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingFormat</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">VpcLink</a>  | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks/\${VpcLinkId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">VpcLinks</a> | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon API Gateway Management V2

Amazon API Gateway Management V2 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description  | Type        |
|---|--|-------------|
| <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingDestination</a> | Filtre l'accès en fonction de la destination du journal d'accès. Disponible pendant les UpdateStage opérations CreateStage et  | Chaîne      |
| <a href="#">apigateway:Request/AccessLoggingFormat</a>      | Filtre l'accès en fonction du format de journal d'accès. Disponible pendant les UpdateStage opérations CreateStage et  | Chaîne      |
| <a href="#">apigateway:Request/ApiKeyRequired</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'exigence de l'API. Disponible pendant les UpdateRoute opérations CreateRoute et. Également disponible en collection lors de l'importation et de la réimportation | ArrayOfBool |

| Clés de condition  | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">apigateway:Request/ApiName</a>                   | Filtre l'accès en fonction du nom d'API. Disponible pendant les UpdateApi opérations CreateApi et   | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerType</a>            | Filtre l'accès en fonction du type d'autorisation dans la demande, par exemple REQUEST ou JWT. Disponible pendant CreateAuthorizer et UpdateAuthorizer. Également disponible lors de l'importation et de la réimportation en tant que ArrayOfString | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/AuthorizerUri</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'URI d'une fonction d'autorisation Lambda. Disponible pendant CreateAuthorizer et UpdateAuthorizer. Également disponible lors de l'importation et de la réimportation en tant que ArrayOfString                      | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint</a> | Filtre l'accès en fonction du statut du point de terminaison execute-api par défaut. Disponible pendant les UpdateApi opérations CreateApi et   | Booléen      |
| <a href="#">apigateway:Request/EndpointType</a>              | Filtre l'accès en fonction du type de point de terminaison. Disponible pendant les UpdateApi opérations CreateDomainName UpdateDomainName CreateApi,, et  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'URI du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant les UpdateDomainName opérations CreateDomainName et  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion</a>     | Filtre l'accès en fonction de la version du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant les UpdateDomainName opérations CreateDomainName et   | Chaîne       |

| Clés de condition  | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">apigateway:Request/RouteAuthorizationType</a>    | Filtre l'accès en fonction du type d'autorisation, par exemple NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT. Disponible pendant les UpdateRoute opérations CreateRoute et. Également disponible en collection lors de l'importation   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/SecurityPolicy</a>            | Filtre l'accès en fonction de la version TLS. Disponible pendant les UpdateDomain opérations CreateDomain et  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Request/StageName</a>                 | Filtre l'accès en fonction du nom d'étape du déploiement que vous tentez de créer. Disponible pendant l' CreateDeployment opération   | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingDestination</a> | Filtre l'accès en fonction de la destination du journal d'accès de la ressource Stage actuelle. Disponible pendant les DeleteStage opérations UpdateStage et  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/AccessLoggingFormat</a>      | Filtre l'accès en fonction du format de journal d'accès de la ressource Stage actuelle. Disponible pendant les DeleteStage opérations UpdateStage et  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/ApiKeyRequired</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'exigence de la clé API pour la ressource Route existante. Disponible pendant les DeleteRoute opérations UpdateRoute et. Également disponible en collection lors de la réimportation | ArrayOfBool  |
| <a href="#">apigateway:Resource/ApiName</a>                  | Filtre l'accès en fonction du nom d'API. Disponible pendant les DeleteApi opérations UpdateApi et   | Chaîne       |

| Clés de condition   | Description   | Type         |
|---|---|--------------|
| <a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerType</a>            | Filtre l'accès en fonction du type actuel d'autorisation, par exemple REQUEST ou JWT. Disponible pendant UpdateAuthorizer et pendant DeleteAuthorizer les opérations. Également disponible lors de l'importation et de la réimportation en tant que ArrayOfString | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Resource/AuthorizerUri</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'URI de l'autorisation Lambda actuelle associée à l'API actuelle. Disponible pendant UpdateAuthorizer et DeleteAuthorizer. Également disponible en collection lors de la réimportation   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint</a> | Filtre l'accès en fonction du statut du point de terminaison execute-api par défaut. Disponible pendant les DeleteApi opérations UpdateApi et   | Booléen      |
| <a href="#">apigateway:Resource/EndpointType</a>              | Filtre l'accès en fonction du type de point de terminaison. Disponible pendant les DeleteApi opérations UpdateDomainName DeleteDomainName UpdateApi,, et  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'URI du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant les DeleteDomainName opérations UpdateDomainName et  | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion</a>     | Filtre l'accès en fonction de la version du magasin de confiance utilisé pour l'authentification TLS mutuelle. Disponible pendant les DeleteDomainName opérations UpdateDomainName et   | Chaîne       |
| <a href="#">apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</a>    | Filtre l'accès en fonction du type d'autorisation de la ressource Route existante, par exemple NONE, AWS_IAM, CUSTOM. Disponible pendant les DeleteRoute opérations UpdateRoute et. Également disponible en collection lors de la réimportation                   | ArrayOfCorde |

| Clés de condition  | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">apigatewa<br/>y:Resource/<br/>SecurityPolicy</a> | Filtre l'accès en fonction de la version TLS. Disponible pendant les DeleteDomainName opérations UpdateDomainName et | ArrayOfCorde |
| <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande                      | Chaîne       |
| <a href="#">aws:Resou<br/>rceTag/\${<br/>TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.                          | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                  | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                                   | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS App Mesh

AWS App Mesh (préfixe de service :appmesh) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS App Mesh](#)
- [Types de ressources définis par AWS App Mesh](#)
- [Clés de condition pour AWS App Mesh](#)

## Actions définies par AWS App Mesh

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération



dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateGatewayRoute</a>   | Accorde l'autorisation de créer une route de passerelle associée à une passerelle virtuelle | Écriture       | <a href="#">gatewayRoute*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">virtualService</a>     |  |                     |
| <a href="#">CreateMesh</a>           | Accorde l'autorisation de créer un maillage de services                                     | Écriture       | <a href="#">mesh*</a>              | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateRoute</a>          | Accorde l'autorisation de créer une route associée à un routeur virtuel                     | Écriture       | <a href="#">route*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">virtualNode</a>        |  |                     |
| <a href="#">CreateVirtualGateway</a> | Accorde l'autorisation de créer une passerelle virtuelle dans un maillage de services       | Écriture       | <a href="#">virtualGateway*</a>    |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateVirtualNode</a>    | Accorde l'autorisation de créer un nœud virtuel dans un maillage de services    | Écriture       | <a href="#">virtualNode*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">virtualService</a>     |  |                     |
| <a href="#">CreateVirtualRouter</a>  | Accorde l'autorisation de créer un routeur virtuel dans un maillage de services | Écriture       | <a href="#">virtualRouter*</a>     |  |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateVirtualService</a> | Accorde l'autorisation de créer un service virtuel dans un maillage de services | Écriture       | <a href="#">virtualService*</a>    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">virtualRouter</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGatewayRoute</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer une route de passerelle existante                          | Écriture       | <a href="#">gatewayRoute*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMesh</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer un maillage de services existant                           | Écrire         | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMeshPolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de contrôle d'accès à la RAM pour un maillage | Écrire         | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoute</a>                                   | Accorde l'autorisation de supprimer une route existante  | Écriture       | <a href="#">route*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualGateway</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle virtuelle existante                         | Écriture       | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualNode</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer un nœud virtuel existant                                   | Écriture       | <a href="#">virtualNode*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualRouter</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer un routeur virtuel existant                                | Écriture       | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteVirtualService</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un service virtuel existant      | Écriture       | <a href="#">virtualService*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGatewayRoute</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une route de passerelle existante  | Lecture        | <a href="#">gatewayRoute*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMesh</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un maillage de services existant   | Lecture        | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRoute</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une route existante                | Lecture        | <a href="#">route*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualGateway</a> | Accorde l'autorisation de décrire une passerelle virtuelle existante | Lecture        | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualNode</a>    | Accorde l'autorisation de décrire un nœud virtuel existant           | Lecture        | <a href="#">virtualNode*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualRouter</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un routeur virtuel existant        | Lecture        | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualService</a> | Accorde l'autorisation de décrire un service virtuel existant        | Lecture        | <a href="#">virtualService*</a>    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMeshPolicy</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lire la politique de contrôle d'accès à la RAM pour un maillage              | Lecture        | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListGatewayRoutes</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les routes de passerelle existantes dans un maillage de services | Liste          | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListMeshes</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les maillages de services existants                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRoutes</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les routes existantes dans un maillage de services               | Liste          | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource App Mesh                             | Liste          | <a href="#">gatewayRoute</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">mesh</a>               |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">route</a>              |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">virtualGateway</a>     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">virtualRouter</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">virtualService</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualGateways</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les passerelles virtuelles existantes dans un maillage de services                       | Liste          | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualNodes</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les nœuds virtuels existants   | Liste          | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualRouters</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les routeurs virtuels existants dans un maillage de services                             | Liste          | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualServices</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les services virtuels existants dans un maillage de services                             | Liste          | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">PutMeshPolicy</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir la politique de contrôle d'accès à la RAM pour un maillage                                   | Écrire         | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StreamAggregatedResources</a>               | Accorde l'autorisation de recevoir des ressources diffusées pour un point de terminaison App Mesh (VirtualNode/VirtualGateway) | Lecture        | <a href="#">virtualGateway</a><br><a href="#">virtualNode</a> |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation de baliser une ressource avec un nom resourceArn spécifié | Identification | <a href="#">gatewayRoute</a>       |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">mesh</a>               |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">route</a>              |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">virtualGateway</a>     |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">virtualNode</a>        |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">virtualRouter</a>      |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">virtualService</a>     |   |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource                   | Identification | <a href="#">gatewayRoute</a>       |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">mesh</a>               |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">route</a>              |   |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                    |  |                | <a href="#">virtualGateway</a>     |                             |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                             |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">virtualRouter</a>      |                             |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">virtualService</a>     |                             |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateGatewayRoute</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une route de passerelle existante pour un maillage de services et une passerelle virtuelle spécifiés | Écriture       | <a href="#">gatewayRoute*</a>      |                             |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">virtualService</a>     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateMesh</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un maillage de services existant   | Écriture       | <a href="#">mesh*</a>              |                             |                     |
| <a href="#">UpdateRoute</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une route existante pour un maillage de services et un routeur virtuel spécifiés                     | Écriture       | <a href="#">route*</a>             |                             |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                             |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateVirtualGateway</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une passerelle virtuelle existante dans un maillage de services spécifié | Écriture       | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVirtualNode</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un nœud virtuel existant dans un maillage de services spécifié           | Écriture       | <a href="#">virtualNode*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVirtualRouter</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un routeur virtuel existant dans un maillage de services spécifié        | Écriture       | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVirtualService</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un service virtuel existant dans un maillage de services spécifié        | Écriture       | <a href="#">virtualService*</a>    |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">virtualRouter</a>      |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS App Mesh

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">mesh</a>           | arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">virtualService</a> | arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualService/\${VirtualServiceName}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">virtualNode</a>    | arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualNode/\${VirtualNodeName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">virtualRouter</a>  | arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">route</a>          | arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}/route/\${RouteName}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">virtualGateway</a> | arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">gatewayRoute</a>   | arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/\${GatewayRouteName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS App Mesh

AWS App Mesh définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Conditionnel d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur de balise attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés de balise dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS App Mesh Preview

AWS App Mesh Preview (préfixe de service :appmesh-preview) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS App Mesh Preview](#)
- [Types de ressources définis par AWS App Mesh Preview](#)
- [Clés de condition pour AWS App Mesh Preview](#)

## Actions définies par AWS App Mesh Preview

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateGatewayRoute</a>   | Accorde l'autorisation de créer une route de passerelle associée à une passerelle virtuelle | Écriture       | <a href="#">gatewayRoute*</a>      |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">virtualService</a>     |                   |                     |
| <a href="#">CreateMesh</a>           | Accorde l'autorisation de créer un maillage de services                                     | Écriture       | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateRoute</a>          | Accorde l'autorisation de créer une route associée à un routeur virtuel                     | Écriture       | <a href="#">route*</a>             |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                   |                     |
| <a href="#">CreateVirtualGateway</a> | Accorde l'autorisation de créer une passerelle virtuelle dans un maillage de services       | Écriture       | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">CreateVirtualNode</a>    | Accorde l'autorisation de créer un nœud virtuel dans un maillage de services                | Écriture       | <a href="#">virtualNode*</a>       |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">virtualService</a>     |                   |                     |
| <a href="#">CreateVirtualRouter</a>  | Accorde l'autorisation de créer un routeur virtuel dans un maillage de services             | Écriture       | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">CreateVirtualService</a> | Accorde l'autorisation de créer un service virtuel dans un maillage de services             | Écriture       | <a href="#">virtualService*</a>    |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteGatewayRoute</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer une route de passerelle existante                          | Écriture       | <a href="#">virtualRouter</a><br><a href="#">gatewayRoute*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMesh</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer un maillage de services existant                           | Écrire         | <a href="#">mesh*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMeshPolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de contrôle d'accès à la RAM pour un maillage | Écrire         | <a href="#">mesh*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoute</a>                                   | Accorde l'autorisation de supprimer une route existante  | Écriture       | <a href="#">route*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualGateway</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle virtuelle existante                         | Écriture       | <a href="#">virtualGateway*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualNode</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer un nœud virtuel existant                                   | Écriture       | <a href="#">virtualNode*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualRouter</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer un routeur virtuel existant                                | Écriture       | <a href="#">virtualRouter*</a>                                 |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteVirtualService</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un service virtuel existant      | Écriture       | <a href="#">virtualService*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGatewayRoute</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une route de passerelle existante  | Lecture        | <a href="#">gatewayRoute*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMesh</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un maillage de services existant   | Lecture        | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRoute</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une route existante                | Lecture        | <a href="#">route*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualGateway</a> | Accorde l'autorisation de décrire une passerelle virtuelle existante | Lecture        | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualNode</a>    | Accorde l'autorisation de décrire un nœud virtuel existant           | Lecture        | <a href="#">virtualNode*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualRouter</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un routeur virtuel existant        | Lecture        | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualService</a> | Accorde l'autorisation de décrire un service virtuel existant        | Lecture        | <a href="#">virtualService*</a>    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMeshPolicy</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lire la politique de contrôle d'accès à la RAM pour un maillage                | Lecture        | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListGatewayRoutes</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les routes de passerelle existantes dans un maillage de services   | Liste          | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListMeshes</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les maillages de services existants                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRoutes</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les routes existantes dans un maillage de services                 | Liste          | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualGateways</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les passerelles virtuelles existantes dans un maillage de services | Liste          | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualNodes</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les nœuds virtuels existants                                       | Liste          | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualRouters</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les routeurs virtuels existants dans un maillage de services       | Liste          | <a href="#">mesh*</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListVirtualServices</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les services virtuels existants dans un maillage de services   | Liste          | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">PutMeshPolicy</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir la politique de contrôle d'accès à la RAM pour un maillage   | Écrire         | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StreamAggregatedResources</a>               | Accorde l'autorisation de recevoir des ressources diffusées pour un point de terminaison App Mesh (VirtualNode/VirtualGateway)               | Lecture        | <a href="#">virtualGateway</a><br><a href="#">virtualNode</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGatewayRoute</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une route de passerelle existante pour un maillage de services et une passerelle virtuelle spécifiés | Écriture       | <a href="#">gatewayRoute*</a><br><a href="#">virtualService</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMesh</a>                              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un maillage de services existant   | Écriture       | <a href="#">mesh*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRoute</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une route existante pour un maillage de services et un routeur virtuel spécifiés                     | Écriture       | <a href="#">route*</a><br><a href="#">virtualNode</a>           |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateVirtualGateway</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une passerelle virtuelle existante dans un maillage de services spécifié | Écriture       | <a href="#">virtualGateway*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVirtualNode</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un nœud virtuel existant dans un maillage de services spécifié           | Écriture       | <a href="#">virtualNode*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVirtualRouter</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un routeur virtuel existant dans un maillage de services spécifié        | Écriture       | <a href="#">virtualRouter*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVirtualService</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un service virtuel existant dans un maillage de services spécifié        | Écriture       | <a href="#">virtualService*</a>    |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">virtualNode</a>        |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">virtualRouter</a>      |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS App Mesh Preview

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition |
|--------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">mesh</a>           | arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}   |                   |
| <a href="#">virtualService</a> | arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualService/\${VirtualServiceName}                                   |                   |
| <a href="#">virtualNode</a>    | arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualNode/\${VirtualNodeName}   |                   |
| <a href="#">virtualRouter</a>  | arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}                                     |                   |
| <a href="#">route</a>          | arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}/route/\${RouteName}                 |                   |
| <a href="#">virtualGateway</a> | arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}                                   |                   |
| <a href="#">gatewayRoute</a>   | arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/\${GatewayRouteName} |                   |

## Clés de condition pour AWS App Mesh Preview

App Mesh Preview ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS App Runner

AWS App Runner (préfixe de service :`apprunner`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS App Runner](#)
- [Types de ressources définis par AWS App Runner](#)
- [Clés de condition pour AWS App Runner](#)

### Actions définies par AWS App Runner

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateCustomDomain</a>                     | Accorde l'autorisation d'associer votre propre nom de domaine à l'URL du sous-domaine AWS App Runner de votre service App Runner | Écrire         | <a href="#">service*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">AssociateWebACL</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer le service à une AWS ACL Web WAF   | Écrire         | <a href="#">service*</a><br><a href="#">webacl*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateAutoScalingConfiguration</a>            | Autorise la création d'une ressource de configuration de dimensionnement automatique AWS App Runner                              | Écrire         | <a href="#">autoscalingconfiguration*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConnection</a>                 | Accorde l'autorisation de créer une ressource de connexion AWS App Runner            | Écrire         | <a href="#">connection*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateObservabilityConfiguration</a> | Autorise la création d'une ressource de configuration d'observabilité AWS App Runner | Écrire         | <a href="#">observabilityconfiguration*</a>                          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateService</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une ressource de service AWS App Runner              | Écrire         | <a href="#">service*</a><br><a href="#">autoscalingconfiguration</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">connectio<br/>n</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">observabi<br/>lityconfi<br/>guration</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpcconnec<br/>tor</a>                    |                   |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">apprunner:ConnectionArn</a><br><a href="#">apprunner:AutoScalingConfigurationArn</a><br><a href="#">apprunner:ObservabilityConfigurationArn</a><br><a href="#">apprunner:VpcConnectorArn</a> |                     |
| <a href="#">CreateVpcConnector</a> | Accorde l'autorisation de créer une ressource de connecteur VPC AWS App Runner | Écrire         | <a href="#">vpconnector*</a>       |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateVpcIngressConnection</a>     | Accorde l'autorisation de créer une VpcIngressConnection ressource AWS App Runner                      | Écrire         | <a href="#">vpcingressconnection*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">apprunner:ServiceArn</a><br><a href="#">apprunner:VpcId</a><br><a href="#">apprunner:VpcEndpointId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAutoScalingConfiguration</a> | Autorise la suppression d'une ressource de configuration de dimensionnement automatique AWS App Runner | Écrire         | <a href="#">autoscalingconfiguration*</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteConnection</a>                 | Autorise la suppression d'une ressource de connexion AWS App Runner   | Écrire         | <a href="#">connection*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteObservabilityConfiguration</a> | Autorise la suppression d'une ressource de configuration d'observabilité d' AWS App Runner  | Écrire         | <a href="#">observabilityconfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteService</a>                    | Autorise la suppression d'une ressource de service AWS App Runner   | Écrire         | <a href="#">service*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVpcConnector</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource du connecteur VPC AWS App Runner  | Écrire         | <a href="#">vpcconnector*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVpcIngressConnection</a>       | Autorise la suppression d'une VpcIngressConnection ressource AWS App Runner   | Écrire         | <a href="#">vpcingressconnection*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAutoScalingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la description d'une ressource de configuration de dimensionnement automatique AWS App Runner | Lecture        | <a href="#">autoscalingconfiguration*</a>   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCustomDomains</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les descriptions des noms de domaine personnalisés associés à un service AWS App Runner | Lecture        | <a href="#">service*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeObservabilityConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la description d'une ressource de configuration d'observabilité d' AWS App Runner       | Lecture        | <a href="#">observabilityconfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOperation</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer la description d'une opération survenue sur un service AWS App Runner                   | Lecture        | <a href="#">service*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeService</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer la description d'une ressource de service AWS App Runner                                | Lecture        | <a href="#">service*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcConnector</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer la description d'une ressource du connecteur VPC AWS App Runner                         | Lecture        | <a href="#">vpcconnector*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcIngressConnection</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer la description d'une VpcIngressConnection ressource AWS App Runner                      | Lecture        | <a href="#">vpcingressconnection*</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeWebAclForService</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'obtenir l'ACL Web AWS WAF associée à un service AWS App Runner                                     | Lecture        | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateCustomDomain</a>                                     | Accorde l'autorisation de dissocier un nom de domaine personnalisé d'un service AWS App Runner                              | Écrire         | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWebAcl</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de dissocier le service d'une ACL AWS Web WAF  | Écrire         | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociatedServicesForWebAcl</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les services associés à une AWS ACL Web WAF   | Liste          | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListAutoScalingConfigurations</a>                                | Autorise l'extraction d'une liste des configurations de dimensionnement automatique d' AWS App Runner dans votre Compte AWS | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListConnections</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des connexions AWS App Runner dans votre Compte AWS  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListObservabilityConfigurations</a>         | Permet de récupérer une liste des configurations d'observabilité d' AWS App Runner dans votre Compte AWS   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListOperations</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des opérations survenues sur une ressource de service AWS App Runner                                   | Liste          | <a href="#">service*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">ListServices</a>                            | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des services AWS App Runner en cours d'exécution dans votre Compte AWS                                 | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListServicesForAutoScalingConfiguration</a> | Permet de récupérer la liste des AppRunner services associés à une configuration de dimensionnement automatique AWS App Runner dans votre Compte AWS | Liste          | <a href="#">autoscalingconfiguration*</a> |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les tags associés à une ressource AWS App Runner                      | Lecture        | <a href="#">autoscalingconfiguration</a><br><a href="#">connection</a><br><a href="#">observabilityconfiguration</a><br><a href="#">service</a><br><a href="#">vpcconnector</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListVpcConnectors</a>         | Autorise à récupérer une liste de connecteurs VPC AWS App Runner dans votre Compte AWS                      | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListVpcIngressConnections</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d' AWS App Runner VpcIngressConnections dans votre Compte AWS | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">PauseService</a>              | Accorde l'autorisation de suspendre un service AWS App Runner actif   | Écrire         | <a href="#">service*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ResumeService</a>             | Autorise la reprise d'un service AWS App Runner actif   | Écrire         | <a href="#">service*</a>  |                   |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">StartDeployment</a> | Autorise le lancement d'un déploiement manuel vers un service AWS App Runner  | Écrire         | <a href="#">service*</a>                   |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises ou de mettre à jour les valeurs des balises d'une ressource AWS App Runner | Identification | <a href="#">autoscalingconfiguration</a>   |   |                     |
|                                 |   |                | <a href="#">connection</a>                 |   |                     |
|                                 |   |                | <a href="#">observabilityconfiguration</a> |   |                     |
|                                 |   |                | <a href="#">service</a>                    |   |                     |
|                                 |   |                | <a href="#">vpconnector</a>                |   |                     |
|                                 |   |                | <a href="#">vpcingressconnection</a>       |   |                     |
|                                 |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                 |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource AWS App Runner   | Identification | <a href="#">autoscalingconfiguration</a><br><br><a href="#">connection</a><br><br><a href="#">observabilityconfiguration</a><br><br><a href="#">service</a><br><br><a href="#">vpconnector</a><br><br><a href="#">vpcingressconnection</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDefaultAutoScalingConfiguration</a> | Autorise la mise à jour d'une configuration de dimensionnement automatique d' AWS App Runner pour qu'elle soit la configuration par défaut dans votre Compte AWS | Écrire         | <a href="#">autoscalingconfiguration*</a>  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateService</a>                         | Autorise la mise à jour d'une ressource de service AWS App Runner  | Écrire         | <a href="#">service*</a>   |                             |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">autoscalingconfiguration</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">connection</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">observabilityconfiguration</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpcconnector</a>               |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">apprunner:ConnectonArn</a><br><br><a href="#">apprunner:AutoScalingConfigurationArn</a><br><br><a href="#">apprunner:ObservabilityConfigurationArn</a><br><br><a href="#">apprunner:VpcConnectorArn</a> |                     |
| <a href="#">UpdateVpcIngressConnection</a> | Autorise la mise à jour d'une VpcIngressConnection ressource AWS App Runner | Écrire         | <a href="#">vpcingressconnection*</a> | <a href="#">apprunner:VpcId</a><br><br><a href="#">apprunner:VpcEndpointId</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS App Runner

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">service</a>                    | arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}/\${ServiceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">connection</a>                 | arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionName}/\${ConnectionId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">autoscalingconfiguration</a>   | arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:autoscalingconfiguration/\${AutoscalingConfigurationName}/\${AutoscalingConfigurationVersion}/\${AutoscalingConfigurationId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">observabilityconfiguration</a> | arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:observabilityconfiguration/\${ObservabilityConfigurationName}/\${ObservabilityConfigurationVersion}/\${ObservabilityConfigurationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">vpconnector</a>                | arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:vpconnector/\${VpcConnectorName}/\${VpcConnectorVersion}/\${VpcConnectorId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                       | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">vpcingres<br/>sconnection</a> | arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:vpcingressconnection/\${VpcIngressConnectionName}/\${VpcIngressConnectionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">webacl</a>                    | arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/webacl/\${Name}/\${Id}   |  |

## Clés de condition pour AWS App Runner

AWS App Runner définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description  | Type |
|--|--|------|
| <a href="#">apprunner:<br/>AutoScalingConfigurationArn</a>   | Filtre l'accès par les UpdateService actions CreateService et en fonction de l'ARN d'une AutoScalingConfiguration ressource associée   | ARN  |
| <a href="#">apprunner:<br/>ConnectionArn</a>                 | Filtre l'accès par les UpdateService actions CreateService et en fonction de l'ARN d'une ressource de connexion associée               | ARN  |
| <a href="#">apprunner:<br/>ObservabilityConfigurationArn</a> | Filtre l'accès par les UpdateService actions CreateService et en fonction de l'ARN d'une ObservabilityConfiguration ressource associée | ARN  |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">apprunner:ServiceArn</a>       | Filtre l'accès par CreateVpcIngressConnection action en fonction de l'ARN d'une ressource de service associée   | ARN           |
| <a href="#">apprunner:VpcConnectorArn</a>  | Filtre l'accès par les UpdateService actions CreateService et en fonction de l'ARN d'une VpcConnector ressource associée                                | ARN           |
| <a href="#">apprunner:VpcEndpointId</a>    | Filtre l'accès par les UpdateVpcIngressConnection actions CreateVpcIngressConnection et en fonction du point de terminaison VPC indiqué dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">apprunner:VpcId</a>            | Filtre l'accès par les UpdateVpcIngressConnection actions CreateVpcIngressConnection et en fonction du VPC contenu dans la demande                      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de paires clé-valeur d'identification dans la requête                                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur les paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource                                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de clés d'identification dans la requête  | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS App2Container

AWS App2Container (préfixe de service :a2c) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS App2Container](#)
- [Types de ressources définis par AWS App2Container](#)
- [Clés de condition pour AWS App2Container](#)

## Actions définies par AWS App2Container

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetContainerizationJobDetails</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de toutes les tâches de conteneurisation | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDeploymentJobDetails</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de toutes les tâches de déploiement      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartContainerizationJob</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de conteneurisation                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartDeploymentJob</a>            | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de déploiement                           | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS App2Container

AWS App2Container ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS App2Container, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS App2Container

App2Container ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).



## Actions, ressources et clés de condition pour AWS AppConfig

AWS AppConfig (préfixe de service :`appconfig`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS AppConfig](#)
- [Types de ressources définis par AWS AppConfig](#)
- [Clés de condition pour AWS AppConfig](#)

### Actions définies par AWS AppConfig

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateApplication</a>          | Accorde l'autorisation de créer une application            | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil de configuration | Écriture       | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDeploymentStrategy</a>   | Accorde l'autorisation de créer une stratégie de déploiement | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironment</a>          | Accorde l'autorisation de créer un environnement             | Écrire         | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateExtension</a>            | Accorde l'autorisation de créer une extension                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateExtensionAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer une association d'extension  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateHostedConfigurationVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version de configuration hébergée | Écriture       | <a href="#">application*</a>          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une application                   | Écriture       | <a href="#">application*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationProfile</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un profil de configuration        | Écriture       | <a href="#">application*</a>          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeploymentStrategy</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une stratégie de déploiement      | Écriture       | <a href="#">deploymentstrategy*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement                  | Écrire         | <a href="#">application*</a>          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">environment*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteExtension</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une extension                     | Écrire         | <a href="#">extension*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteExtensionAssociation</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une association d'extension       | Écrire         | <a href="#">extensionassociation*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteHostedConfigurationVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version de configuration hébergée | Écriture       | <a href="#">application*</a>                |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a>       |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">hostedconfigurationversion*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetApplication</a>                   | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une application           | Lecture        | <a href="#">application*</a>                |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetConfiguration</a>                 | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une configuration         | Lecture        | <a href="#">application*</a>                |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a>       |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">environment*</a>                |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetConfigurationProfile</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un profil de configuration   | Lecture        | <a href="#">application*</a>          |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">configurationprofile*</a> |  |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDeployment</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un déploiement               | Lecture        | <a href="#">application*</a>          |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">deployment*</a>           |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">environment*</a>          |  |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDeploymentStrategy</a>   | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une stratégie de déploiement | Lecture        | <a href="#">deploymentstrategy*</a>   |  |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetEnvironment</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un environnement                      | Lecture        | <a href="#">application*</a>          |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">environnement*</a>        |  |                     |
|   |   |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetExtension</a>                  | Accorde l'autorisation de consulter les détails d'une extension                       | Lecture        | <a href="#">extension*</a>            |  |                     |
|   |   |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetExtensionAssociation</a>       | Accorde l'autorisation de consulter les détails d'une association d'extension         | Lecture        | <a href="#">extensionassociation*</a> |  |                     |
|   |   |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetHostedConfigurationVersion</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une version de configuration hébergée | Lecture        | <a href="#">application*</a>          |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a> |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">hostedconfigurationversion*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetLatestConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une configuration déployée                       | Lecture        | <a href="#">configuration*</a>              |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les applications de votre compte               | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListConfigurationProfiles</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les profils de configuration d'une application | Liste          | <a href="#">application*</a>                |  |                     |
| <a href="#">ListDeploymentStrategies</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les stratégies de déploiement de votre compte  | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListDeployments</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les déploiements d'un environnement            | Liste          | <a href="#">application*</a>                |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">environnement*</a>              |  |                     |
| <a href="#">ListEnvironments</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements d'une application           | Liste          | <a href="#">application*</a>                |  |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListExtensionAssociations</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les associations d'extension de votre compte                            | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListExtensions</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les extensions de votre compte  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListHostedConfigurationVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de configuration hébergées pour un profil de configuration | Liste          | <a href="#">application*</a>          |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de identifications de ressource pour une ressource spécifiée      | Lecture        | <a href="#">application</a>           |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">configurationprofile</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">deployment</a>            |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">deploymentstrategy</a>    |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">environment</a>           |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">extension</a>             |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">extension associati on</a> |  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartConfigurationSession</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une session de configuration | Écrire         | <a href="#">configuration*</a>         |  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartDeployment</a>           | Accorde l'autorisation de lancer un déploiement                 | Écriture       | <a href="#">application*</a>           |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a>  |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">deploymentstrategy*</a>    |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">environment*</a>           |  |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|                                |   |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopDeployment</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter un déploiement           | Écrire         | <a href="#">application*</a>         |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">deployment*</a>          |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">environment*</a>         |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>    | Accorde l'autorisation de baliser une ressource appconfig | Identification | <a href="#">application</a>          |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">configuration</a>        |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">configurationprofile</a> |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">deployment</a>           |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">deploymentstrategy</a>   |  |                     |
| <a href="#">environment</a>    |   |                |                                      |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">extension</a>                  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">extension associati<br/>on</a> |  |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource appconfig | Identification | <a href="#">applicati<br/>on</a>           |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">configura<br/>tion</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">configura<br/>tionprofile</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">deploymen<br/>t</a>            |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">deploymen<br/>tstrategy</a>    |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">environnement</a>          |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">extension</a>              |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">extension associati on</a> |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>          | Accorde l'autorisation de modifier une application              | Écriture       | <a href="#">application*</a>           |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationProfile</a> | Accorde l'autorisation de modifier un profil de configuration   | Écriture       | <a href="#">application*</a>           |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">configurationprofile*</a>  |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDeploymentStrategy</a>   | Accorde l'autorisation de modifier une stratégie de déploiement | Écriture       | <a href="#">deploymentstrategy*</a>    |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a>          | Accorde l'autorisation de modifier un environnement            | Écrire         | <a href="#">application*</a><br><a href="#">environnement*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateExtension</a>            | Accorde l'autorisation de modifier une extension               | Écrire         | <a href="#">extension*</a>                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateExtensionAssociation</a> | Accorde l'autorisation de modifier une association d'extension | Écrire         | <a href="#">extensionassociation*</a>                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ValidateConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de valider une configuration            | Écrire         | <a href="#">application*</a>                                   |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">configurationprofile*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS AppConfig

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">application</a>          | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">environment</a>          | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/environment/\${EnvironmentId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configurationprofile</a> | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/configurationprofile/\${ConfigurationProfileId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">deploymentstrategy</a>         | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:deploymentstrategy/\${DeploymentStrategyId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">deployment</a>                 | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/environment/\${EnvironmentId}/deployment/\${DeploymentNumber}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">hostedconfigurationversion</a> | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/configurationprofile/\${ConfigurationProfileId}/hostedconfigurationversion/\${VersionNumber} |  |
| <a href="#">configuration</a>              | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/environment/\${EnvironmentId}/configuration/\${ConfigurationProfileId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">extension</a>                  | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:extension/\${ExtensionId}/\${ExtensionVersionNumber}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">extensionassociation</a>       | arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:extensionassociation/\${ExtensionAssociationId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS AppConfig

AWS AppConfig définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions



d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées spécifié pour une balise spécifiée | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire clé-valeur de balise attribuée à la ressource AWS          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS AppFabric

AWS AppFabric (préfixe de service :`appfabric`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS AppFabric](#)
- [Types de ressources définis par AWS AppFabric](#)
- [Clés de condition pour AWS AppFabric](#)

## Actions définies par AWS AppFabric

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetUserAccessTasks</a> | Accorde l'autorisation de lancer des tâches d'accès utilisateur pour plusieurs utilisateurs      | Écrire         | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">ConnectAppAuthorization</a> | Octroie l'autorisation de connecter les autorisations d'application.                             | Écrire         | <a href="#">appauthorization*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateAppAuthorization</a>  | Octroie l'autorisation de créer des autorisations d'application pour les groupes d'applications. | Écrire         | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAppBundle</a>         | Octroie l'autorisation de créer des groupes d'applications sur votre compte.                     | Écrire         | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateIngestion</a>         | Octroie l'autorisation de créer des ingestions pour les groupes d'applications.                  | Écrire         | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>- |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateIngestionDestination</a> | Octroie l'autorisation de créer des destinations d'ingestion pour les groupes d'applications.           | Écrire         | <a href="#">appbundle*</a><br><a href="#">ingestion*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAppAuthorization</a>     | Octroie l'autorisation de supprimer les autorisations d'application au sein d'un groupe d'applications. | Écrire         | <a href="#">appauthorization*</a>                        |  |                     |
| <a href="#">DeleteAppBundle</a>            | Octroie l'autorisation de supprimer des groupes d'applications de votre compte.                         | Écrire         | <a href="#">appbundle*</a>                               |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteIngestion</a>            | Octroie l'autorisation de supprimer des ingestions au sein d'un groupe d'applications. | Écrire         | <a href="#">ingestion</a><br>*            |  |                     |
| <a href="#">DeleteIngestionDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des destinations au sein d'une ingestion           | Écrire         | <a href="#">ingestiondestination</a><br>* |  |                     |
| <a href="#">GetAppAuthorization</a>        | Octroie l'autorisation de consulter les détails des autorisations d'application.       | Lecture        | <a href="#">appauthorization</a><br>*     |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">appbundle</a><br>*            |  |                     |
| <a href="#">GetAppBundle</a>               | Octroie l'autorisation de consulter les détails des groupes d'applications.            | Lecture        | <a href="#">appbundle</a><br>*            |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetIngestion</a>               | Accorde l'autorisation de consulter les détails des ingestions                         | Lecture        | <a href="#">appbundle</a><br>*            |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">ingestion</a><br>*            |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetIngestionDestination</a>   | Accorde l'autorisation de consulter les détails des destinations d'ingestion                                    | Lecture        | <a href="#">appbundle*</a><br><a href="#">ingestion*</a><br><a href="#">ingestiondestination*</a> |  |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAppAuthorizations</a>     | Octroie l'autorisation de récupérer une liste d'autorisations d'application au sein d'un groupe d'applications. | Liste          | <a href="#">appbundle*</a>  |  |                     |
| <a href="#">ListAppBundleles</a>          | Octroie l'autorisation de récupérer une liste de groupes d'applications de votre compte.                        | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListIngestionDestinations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de destinations au sein d'une ingestion                           | Liste          | <a href="#">appbundle*</a><br><a href="#">ingestion*</a>  |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIngestions</a>       | Octroie l'autorisation de récupérer une liste d'ingestions au sein d'un groupe d'applications. | Liste          | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour les AppFabric ressources                | Lecture        | <a href="#">appauthorization</a>    |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">appbundle</a>           |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">ingestion</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ingestiondestination</a> |  |                |                                     |                   |                     |
| <a href="#">StartIngestion</a>       | Accorde l'autorisation de lancer des ingestions  | Écrire         | <a href="#">ingestion</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">StartUserAccessTasks</a> | Accorde l'autorisation de lancer des tâches d'accès utilisateur                                | Écrire         | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">StopIngestion</a>        | Accorde l'autorisation d'arrêter les ingestions  | Écrire         | <a href="#">ingestion</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>          | Accorde l'autorisation de baliser AppFabric les ressources                                     | Identification | <a href="#">appauthorization</a>    |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">appbundle</a>           |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">ingestion</a>           |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">ingestion destination</a>   |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>          | Autorise le débalisage des ressources AppFabric   | Identification | <a href="#">appauthorization</a><br><a href="#">appbundle</a><br><a href="#">ingestion</a><br><a href="#">ingestion destination</a> |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAppAuthorization</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour les autorisations d'application au sein des groupes d'applications. | Écrire         | <a href="#">appauthorization*</a>   |  |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>-   |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateIngestionDestination</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les destinations au sein des ingestions | Écrire         | <a href="#">appbundle</a><br>*<br>-   |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">ingestion</a><br>*<br>-   |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">ingestion</a><br><a href="#">destination</a><br><a href="#">on*</a> |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS AppFabric

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">appbundle</a>            | arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleIdentifier}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">appauthorization</a>     | arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleId}/appauthorization/\${AppAuthorizationIdentifier}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ingestion</a>            | arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleId}/ingestion/\${IngestionIdentifier}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ingestiondestination</a> | arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleId}/ingestion/\${IngestionIdentifier}/ingestiondestination/\${IngestionDestinationIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS AppFabric

AWS AppFabric définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon AppFlow

Amazon AppFlow (préfixe de service :appflow) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon AppFlow](#)
- [Types de ressources définis par Amazon AppFlow](#)
- [Clés de condition pour Amazon AppFlow](#)

### Actions définies par Amazon AppFlow

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément **Ressource** de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément **Resourc** dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne **Clés de condition** inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément **Condition** d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne **Clés de condition** du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne **Types de ressources** (\* obligatoire) du tableau **Actions**. Le type de ressource indiqué dans le tableau **Types de ressources** inclut la colonne **Clés de condition**, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau **Actions**.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelFlowExecutions</a>   | Autorise l'annulation des exécutions en cours d'un flux Amazon AppFlow                      | Écrire         | <a href="#">flow*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateConnectorProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil de connexion à utiliser avec Amazon AppFlow Flows | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFlow</a>              | Accorde l'autorisation de créer un AppFlow flux Amazon   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConnectorProfile</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un profil de connexion configuré sur Amazon AppFlow                                | Écrire         | <a href="#">connector profile*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteFlow</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un AppFlow flux Amazon   | Écrire         | <a href="#">flow*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeConnector</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un connecteur enregistré sur Amazon AppFlow  | Lecture        | <a href="#">connector*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DescribeConnectorEntity</a> | Accorde l'autorisation de décrire tous les champs d'un objet dans un profil de connexion configuré dans Amazon AppFlow | Lecture        | <a href="#">connector profile*</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeConnectorFields</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire tous les champs d'un objet dans un profil de connexion configuré dans Amazon AppFlow (console uniquement) | Lecture        | <a href="#">connector</a><br><a href="#">profile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConnectorProfiles</a>                            | Accorde l'autorisation de décrire tous les profils de connexion configurés dans Amazon AppFlow  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConnectors</a>                                   | Autorise à décrire tous les connecteurs pris en charge par Amazon AppFlow   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFlow</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un flux spécifique et configuré dans Amazon AppFlow   | Lecture        | <a href="#">flow*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFlowExecution</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de décrire toutes les exécutions de flux pour un flux configuré dans Amazon AppFlow (console uniquement)             | Lecture        | <a href="#">flow*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFlowExecutionRecords</a>                         | Accorde l'autorisation de décrire toutes les exécutions de flux pour un flux configuré dans Amazon AppFlow                                  | Lecture        | <a href="#">flow*</a>                                 |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFlows</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de décrire tous les flux configurés dans Amazon AppFlow (console uniquement)                               | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectorEntities</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier tous les objets d'un profil de connexion configuré dans Amazon AppFlow                      | Liste          | <a href="#">connector</a><br><a href="#">profile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectorFields</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier tous les objets d'un profil de connexion configuré dans Amazon AppFlow (console uniquement) | Lecture        | <a href="#">connector</a><br><a href="#">profile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectors</a>                                   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les connecteurs pris en charge sur Amazon AppFlow                                      | Liste          | <a href="#">connector</a><br>*<br>-                   |                   |                     |
| <a href="#">ListFlows</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les flux configurés dans Amazon AppFlow  | Liste          | <a href="#">flow*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour un flux.   | Lecture        | <a href="#">flow*</a>                                 |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RegisterConnector</a>                    | Accorde l'autorisation d'enregistrer un AppFlow connecteur Amazon  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ResetConnectorMetadataCache</a>          | Autorise la réinitialisation des métadonnées des entités de connecteur AppFlow stockées par Amazon dans son cache  | Écrire         | <a href="#">connectorprofile*</a>  |  |                     |
| <a href="#">RunFlow</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'exécuter un flux configuré dans Amazon AppFlow (console uniquement)   | Écrire         | <a href="#">flow*</a>              |  |                     |
| <a href="#">StartFlow</a>                            | Accorde l'autorisation d'activer (pour les flux planifiés et déclenchés par des événements) ou d'exécuter (pour les flux à la demande) un flux configuré dans Amazon AppFlow | Écrire         | <a href="#">flow*</a>              |  |                     |
| <a href="#">StopFlow</a>                             | Accorde l'autorisation de désactiver un flux planifié ou déclenché par un événement configuré dans Amazon AppFlow  | Écrire         | <a href="#">flow*</a>              |  |                     |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>            | Accorde l'autorisation de baliser un flux ou un connecteur                                   | Identification | <a href="#">connector</a><br><a href="#">flow</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UnRegisterConnector</a>    | Accorde l'autorisation de désinscrire un connecteur sur Amazon AppFlow                       | Écrire         | <a href="#">connector</a><br>*<br>-                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>          | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'un flux ou d'un connecteur                    | Identification | <a href="#">connector</a><br><a href="#">flow</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateConnectorProfile</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil de connexion configuré dans Amazon AppFlow | Écrire         | <a href="#">connector</a><br><a href="#">profile*</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateConnectorRegistration</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un connecteur enregistré configuré dans Amazon AppFlow              | Écrire         | <a href="#">connector</a> *                            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFlow</a>                                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un flux configuré dans Amazon AppFlow                               | Écrire         | <a href="#">flow</a> *                                 |                   |                     |
| <a href="#">UseConnectorProfile</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser un profil de connecteur lors de la création d'un flux dans Amazon AppFlow | Écrire         | <a href="#">connector</a><br><a href="#">profile</a> * |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon AppFlow

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                                  | ARN   | Clés de condition |
|--|---|-------------------|
| <a href="#">connector</a><br><a href="#">profile</a> | arn:\${Partition}:appflow:\${Region}:\${Account}:connectorprofile/\${ProfileName} |                   |

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">flow</a>      | arn:\${Partition}:appflow:\${Region}:\${Account}:flow/\${FlowName}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">connector</a> | arn:\${Partition}:appflow:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorLabel} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon AppFlow

Amazon AppFlow définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Conditionnel d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des étiquettes | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource           | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence d'étiquettes obligatoires dans la demande        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations (préfixe de service :app-integrations) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par Amazon AppIntegrations](#)
- [Types de ressources définis par Amazon AppIntegrations](#)
- [Clés de condition pour Amazon AppIntegrations](#)

## Actions définies par Amazon AppIntegrations

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateApplication</a>            | Accorde l'autorisation de créer une application.          | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  | iam:AttachRolePolicy<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateApplicationAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer un ApplicationAssociation | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |  |

| Actions                   | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| [autorisation uniquement] |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateDataIntegration</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau DataIntegration | Écrire         | <a href="#">data-integration*</a>  |                   | <p>appflow:DeleteFlow</p> <p>appflow:DescribeConnectorProfiles</p> <p>iam:AttachRolePolicy</p> <p>iam:CreateServiceLinkedRole</p> <p>iam:PutRolePolicy</p> <p>kms:CreateGrant</p> <p>s3:GetBucketNotification</p> <p>s3:GetEncryptionConfiguration</p> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes      |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|--------------------------|
|         |             |                |                                    |  | s3:PutBucketNotification |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                          |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateDataIntegrationAssociation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un DataIntegrationAssociation | Écrire         | <a href="#">data-integration*</a>  |  | appflow:CreateFlow<br><br>appflow:DeleteFlow<br><br>appflow:DescribeConnectorEntity<br><br>appflow:DescribeConnectorProfiles<br><br>appflow:TagResource<br><br>appflow:UseConnectorProfile |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateEventIntegration</a>   | Accorde l'autorisation de créer un nouveau EventIntegration    | Écrire         | <a href="#">event-integration*</a> |  | iam:AttachRolePolicy<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateEventIntegrationAssociation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un EventIntegrationAssociation | Écrire         | <a href="#">event-integration*</a> |  | events:PutRule<br><br>events:PutTargets  |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">DeleteApplication</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une application            | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteApplicationAssociation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un ApplicationAssociation | Écrire         | <a href="#">application-association*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDataIntegration</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer un DataIntegration        | Écrire         | <a href="#">data-integration*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|--|--|
| <a href="#">DeleteDataIntegrationAssociation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un DataIntegrationAssociation | Écrire         | <a href="#">data-integration-association*</a> |  | appflow:CreateFlow<br>appflow>DeleteFlow<br>appflow:DescribeConnectorEntity<br>appflow:DescribeConnectorProfiles<br>appflow:StopFlow<br>appflow:TagResource<br>appflow:UseConnectorProfile |
| <a href="#">DeleteEventIntegration</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un EventIntegration           | Écrire         | <a href="#">event-integration*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition                          | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|--|--|---|
| <a href="#">DeleteEventIntegration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un EventIntegrationAssociation    | Écrire         | <a href="#">event-integration-association*</a> |  | events:DeleteRule<br><br>events:ListTargetsByRule<br><br>events:RemoveTargets |
| <a href="#">GetApplication</a>                                      | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une application.      | Lecture        | <a href="#">application*</a>                   |  |   |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">GetDataIntegration</a>                                  | Accorde l'autorisation de consulter les détails sur DataIntegrations  | Lecture        | <a href="#">data-integration*</a>              |  |   |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">GetEventIntegration</a>                                 | Accorde l'autorisation de consulter les détails sur EventIntegrations | Lecture        | <a href="#">event-integration*</a>             |  |   |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListApplicationAssociations</a>      | Accorde l'autorisation de mettre en vente ApplicationAssociations                    | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les applications.                              | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDataIntegrationAssociations</a>  | Accorde l'autorisation de mettre en vente DataIntegrationAssociations                | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDataIntegrations</a>             | Accorde l'autorisation de mettre en vente DataIntegrations                           | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListEventIntegrationAssociations</a> | Accorde l'autorisation de mettre en vente EventIntegrationAssociations               | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListEventIntegrations</a>            | Accorde l'autorisation de mettre en vente EventIntegrations                          | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>              | Accorde l'autorisation de créer des balises pour une AppIntegration ressource Amazon | Lecture        | <a href="#">applicati<br/>on</a><br><br><a href="#">data-inte<br/>gration</a> |                   |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                             |   |                | <a href="#">data-integration-association</a>  |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">event-integration</a>             |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">event-integration-association</a> |  |                     |
|                             |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation de baliser une AppIntegration ressource Amazon | Identification | <a href="#">application</a>                   |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">application-association</a>       |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">data-integration</a>              |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">data-integration-association</a>  |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">event-integration</a>             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">event-integration-association</a> |  |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une ressource Amazon AppIntegrations | Identification | <a href="#">application</a>                   |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">application-association</a>       |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">data-integration</a>              |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">data-integration-association</a>  |  |                     |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">event-integration</a>             |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">event-integration-association</a> |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>      | Accorde l'autorisation de modifier une application.    | Écrire         | <a href="#">application*</a>                  |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDataIntegration</a>  | Accorde l'autorisation de modifier un DataIntegration  | Écrire         | <a href="#">data-integration*</a>             |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEventIntegration</a> | Accorde l'autorisation de modifier un EventIntegration | Écrire         | <a href="#">event-integration*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon AppIntegrations

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                           | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">event-integration</a>             | arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:event-integration/\${EventIntegrationName}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">event-integration-association</a> | arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:event-integration-association/\${EventIntegrationName}/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">data-integration</a>              | arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:data-integration/\${DataIntegrationId}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                          | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">data-integration-association</a> | arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:data-integration-association/\${DataIntegrationId}/\${ResourceId}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">application</a>                  | arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">application-association</a>      | arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:application-association/\${ApplicationId}/\${ApplicationAssociationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource   | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling (préfixe de service : `application-autoscaling`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Application Auto Scaling](#)
- [Types de ressources définis par AWS Application Auto Scaling](#)
- [Clés de condition pour AWS Application Auto Scaling](#)

### Actions définies par AWS Application Auto Scaling

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteScalingPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de mise à l'échelle | Écrire         | <a href="#">ScalableTarget*</a>    | <a href="#">application-autoscaling:service-name-space</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">application-autoscaling:scalable-dimension</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteScheduledAction</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une action planifiée                | Écrire         | <a href="#">ScalableTarget*</a>    | <a href="#">application-autoscaling:service-name-space</a><br><a href="#">application-autoscaling:scalable-dimension</a> |                     |
| <a href="#">DeregisterScalableTarget</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une cible évolutive | Écrire         | <a href="#">ScalableTarget*</a>    |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">application-autoscaling:service-name-space</a><br><br><a href="#">application-autoscaling:scalable-dimension</a> |                     |
| <a href="#">DescribeScalableTargets</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs cibles évolutives dans l'espace de noms spécifié  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeScalingActivities</a> | Accorde l'autorisation de décrire un ensemble d'activités de mise à l'échelle ou toutes les activités de mise à l'échelle dans l'espace de noms spécifié | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeScalingPolicies</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un ensemble de politiques de mise à l'échelle ou toutes les politiques de mise à l'échelle dans l'espace de noms spécifié | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScheduledActions</a> | Accorde l'autorisation de décrire un ensemble d'actions planifiées ou toutes les actions planifiées dans l'espace de noms spécifié                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Octroie l'autorisation de répertorier les balises pour une cible évolutive  | Lecture        | <a href="#">ScalableTarget*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">PutScalingPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de créer et de mettre à jour une politique de mise à l'échelle pour une cible évolutive  | Écrire         | <a href="#">ScalableTarget*</a>    |                   |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">application-autoscaling:service-name-space</a><br><br><a href="#">application-autoscaling:scalable-dimension</a> |                     |
| <a href="#">PutScheduledAction</a> | Accorde l'autorisation de créer et de mettre à jour une action planifiée pour une cible évolutive | Écrire         | <a href="#">ScalableTarget*</a>    |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">application-autoscaling:service-name-space</a><br><br><a href="#">application-autoscaling:scalable-dimension</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                 |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <a href="#">RegisterScalableTarget</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer AWS ou de personnaliser des ressources en tant que cibles évolutives avec Application Auto Scaling et de mettre à jour les paramètres de configuration utilisés pour gérer une cible évolutive | Écrire         | <a href="#">ScalableTarget*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">application-autoscaling:service-name-space</a><br><a href="#">application-autoscaling:scalable-dimension</a> | application-autoscaling:TagResource |
| <a href="#">TagResource</a>            | Octroie l'autorisation de baliser une cible évolutive   | Identification | <a href="#">ScalableTarget*</a>    |  |                                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Octroie l'autorisation de retirer les balises d'une cible évolutive | Identification | <a href="#">ScalableTarget*</a>    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Application Auto Scaling

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">ScalableTarget</a> | arn:\${Partition}:application-autoscaling:\${Region}:\${Account}:scalable-target/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">application-autoscaling:scalable-dimension</a> | Filtre l'accès en fonction de la dimension évolutive transmise dans la demande           | Chaîne        |
| <a href="#">application-autoscaling:service-namespace</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'espace de noms du service transmis dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                 | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Cost Profiler Service

AWS Le service Application Cost Profiler (préfixe de service :application-cost-profiler) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Application Cost Profiler Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Application Cost Profiler Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Application Cost Profiler Service](#)

## Actions définies par AWS Application Cost Profiler Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteReportDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration avec le rapport Application Cost Profiler spécifique, ce qui permet de désactiver efficacement la génération de rapports | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetReportDefinition</a>    | Accorde l'autorisation d'extraire la configuration à l'aide d'une demande de rapport Application Cost Profiler spécifique   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ImportApplicationUsage</a> | Accorde l'autorisation d'importer l'utilisation de l'application à partir de S3   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListReportDefinitions</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des différentes configurations d'Application Cost Profiler Report qu'elles ont créées   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutReportDefinition</a>    | Accorde l'autorisation de créer des configurations Application Cost Profiler Report                      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateReportDefinition</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de rapport Application Cost Profiler existante | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Application Cost Profiler Service

AWS Le service Application Cost Profiler ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Application Cost Profiler Service, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Application Cost Profiler Service

Application Cost Profiler ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal (préfixe de service : `arsenal`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).



## Rubriques

- [Actions définies par Application Discovery Arsenal](#)
- [Types de ressources définis par Application Discovery Arsenal](#)
- [Clés de condition pour Application Discovery Arsenal](#)

## Actions définies par Application Discovery Arsenal

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterOnPremisesAgent</a> [autorisation uniquement] | Autorise l'enregistrement des collecteurs de données AWS fournis auprès de l'Application Discovery Service | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à Application Discovery Arsenal, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service (préfixe de service `:discovery`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Application Discovery Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Application Discovery Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Application Discovery Service](#)

## Actions définies par AWS Application Discovery Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateConfigurationItemsToApplication</a> | Accorde l'autorisation à AssociateConfigurationItemsToApplication l'API. AssociateConfigurationItemsToApplication associe un ou plusieurs éléments de configuration à une application  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteAgents</a>                        | Accorde l'autorisation à BatchDeleteAgents l'API. BatchDeleteAgents supprime un ou plusieurs agents/collecteurs de données associés à votre compte, chacun étant identifié par son identifiant d'agent. La suppression d'un collecteur de données ne supprime pas les données collectées précédemment. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteImportData</a>                    | Accorde l'autorisation à BatchDeleteImportData l'API. BatchDeleteImportData supprime une ou plusieurs tâches d'importation de Migration Hub, chacune étant identifiée par son ID d'importation. Chaque tâche d'importation comporte un certain   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                    | nombre d'enregistrements, qui peuvent identifier des serveurs ou des applications  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>  | Accorde l'autorisation à CreateApplication l'API. CreateApplication crée une application avec le nom et la description donnés  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateTags</a>         | Accorde l'autorisation à CreateTags l'API. CreateTags crée une ou plusieurs balises pour les éléments de configuration. Les balises sont des métadonnées vous permettant de classer les ressources informatiques. Cette API accepte une liste de plusieurs éléments de configuration | Identification |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApplications</a> | Accorde l'autorisation à DeleteApplications l'API. DeleteApplications supprime une liste d'applications et leurs associations avec des éléments de configuration   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteTags</a>                           | Accorde l'autorisation à DeleteTags l'API. DeleteTags supprime l'association entre les éléments de configuration et une ou plusieurs balises. Cette API accepte une liste de plusieurs éléments de configuration  | Identification |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAgents</a>                       | Accorde l'autorisation à DescribeAgents l'API. DescribeAgents répertorie les agents ou le connecteur par ID ou répertorie tous les agents/connecteurs associés à votre utilisateur si vous n'avez pas spécifié d'ID   | Lecture        |                                    |                             |                     |
| <a href="#">DescribeBatchDeleteConfigurationTask</a> | Accorde l'autorisation à DescribeBatchDeleteConfigurationTask l'API. DescribeBatchDeleteConfigurationTask renvoie les attributs relatifs à une tâche de suppression par lots visant à supprimer un ensemble d'éléments de configuration. L'ID de tâche fourni doit être l'ID de tâche reçu à partir de la sortie de StartBatchDeleteConfigurationTask | Lecture        |                                    |                             |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeConfigurations</a> | <p>Accorde l'autorisation à DescribeConfigurations l'API. DescribeConfigurations récupère les attributs d'une liste d'identifiants d'éléments de configuration. Toutes les ID fournis doivent concerner le même type de ressource (serveur, application, processus ou connexion). Les champs de sortie sont spécifiques au type de ressource sélectionné. Par exemple, la sortie d'un élément de configuration de serveur inclut une liste d'attributs relatifs au serveur, tels que le nom d'hôte, le système d'exploitation et le nombre de cartes réseau</p> | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeContinuousExports</a>    | Accorde l'autorisation à DescribeContinuousExports l'API. DescribeContinuousExports répertorie les exportations telles que spécifiées par ID. Toutes les exportations continues associées à votre utilisateur peuvent être répertoriées si vous appelez DescribeContinuousExports telles quelles sans passer de paramètres | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExportConfigurations</a> | Accorde l'autorisation à DescribeExportConfigurations l'API. DescribeExportConfigurations récupère le statut d'un processus d'exportation donné. Vous pouvez récupérer le statut de 100 processus au maximum   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExportTasks</a>          | Accorde l'autorisation à DescribeExportTasks l'API. DescribeExportTasks récupère le statut d'une ou plusieurs tâches d'exportation. Vous pouvez récupérer le statut de 100 tâches d'exportation au maximum   | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeImportTasks</a>                           | Accorde l'autorisation à DescribeImportTasks l'API. DescribeImportTasks renvoie un ensemble de tâches d'importation pour votre utilisateur, y compris les informations de statut, les heures, les identifiants, l'URL de l'objet Amazon S3 pour le fichier d'importation, etc. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>                                  | Accorde l'autorisation à DescribeTags l'API. DescribeTags récupère une liste d'éléments de configuration marqués d'une balise spécifique. Ou récupère une liste de toutes les identifications attribuées à un élément de configuration spécifique                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateConfigurationItemsFromApplication</a> | Accorde l'autorisation à DisassociateConfigurationItemsFromApplication l'API. DisassociateConfigurationItemsFromApplication dissocie un ou plusieurs éléments de configuration d'une application   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ExportConfigurations</a> | Accorde l'autorisation à ExportConfigurations l'API. ExportConfigurations exporte toutes les données de configuration découvertes vers un compartiment Amazon S3 ou une application qui vous permet de visualiser et d'évaluer les données. Les données comprennent les identifications et les associations d'identifications, les processus, les connexions, les serveurs et les performances du système | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDiscoverySummary</a>  | Accorde l'autorisation à GetDiscoverySummary l'API. GetDiscoverySummary récupère un bref résumé des actifs découverts   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetNetworkConnectionGraph</a> | <p>Accorde l'autorisation à GetNetworkConnectionGraph l'API. GetNetworkConnectionGraph accepte la liste d'entrée de l'une des adresses IP, des identifiants de serveur ou des identifiants de nœuds. Renvoie une liste de nœuds et de périphéries qui aident le client à visualiser le graphique de connexion réseau. Cette API est utilisée pour visualiser les fonctionnalités du graphe de réseau dans MigrationHub la console</p> | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurations</a>        | <p>Accorde l'autorisation à ListConfigurations l'API. ListConfigurations récupère une liste d'éléments de configuration en fonction des critères que vous spécifiez dans un filtre. Les critères de filtrage identifient les exigences en matière de relation</p>   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListServerNeighbors</a>               | <p>Accorde l'autorisation à ListServerNeighbors l'API. ListServerNeighbors récupère une liste de serveurs situés à un saut réseau d'un serveur spécifié</p>  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartBatchDeleteConfigurationTask</a> | <p>Accorde l'autorisation à StartBatchDeleteConfigurationTask l'API. StartBatchDeleteConfigurationTask lance une suppression par lots asynchrone de vos éléments de configuration. Toutes les ID fournis doivent concerner le même type de ressource (serveur, application, processus ou connexion). La sortie est un ID de tâche unique que vous pouvez utiliser pour vérifier la progression des suppressions.</p> | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StartContinuousExport</a>         | Accorde l'autorisation à StartContinuousExport l'API. StartContinuousExport démarrer le flux continu des données découvertes par l'agent vers Amazon Athena   | Écrire         |                                    |                   | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreatePolicy<br>iam:CreateRole<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">StartDataCollectionByAgentIds</a> | Accorde l'autorisation à StartDataCollectionByAgentIds l'API. StartDataCollectionByAgentIds indique aux agents ou connecteurs spécifiés de commencer à collecter des données  | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">StartExportTask</a>               | Accorde l'autorisation à StartExportTask l'API. StartExportTask exporter les données de configuration relatives aux éléments de configuration et aux relations découverts vers un compartiment S3 dans un format spécifié | Écrire         |                                    |                   |   |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StartImportTask</a> | <p>Accorde l'autorisation à StartImportTask l'API. StartImportTask lance une tâche d'importation. La fonctionnalité d'importation de Migration Hub vous permet d'importer les détails de votre environnement sur site directement AWS sans avoir à utiliser les outils Application Discovery Service (ADS) tels que le Discovery Connector ou le Discovery Agent. Vous avez ainsi la possibilité d'effectuer des évaluations de migrations et des planifications directement à partir de vos données importées, y compris la possibilité de regrouper vos appareils en tant qu'applications et de suivre leur statut de migration</p> | Écrire         |                                    |                   | <p>discovery:AssociateConfigurationItemsToApplication</p> <p>discovery:CreateApplication</p> <p>discovery:CreateTags</p> <p>discovery:GetDiscoverySummary</p> <p>discovery:ListConfigurations</p> <p>s3:GetObject</p> |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopContinuousExport</a>         | Accorde l'autorisation à StopContinuousExport l'API. StopContinuousExport arrête le flux continu de données découvertes par l'agent vers Amazon Athena                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopDataCollectionByAgentIds</a> | Accorde l'autorisation à StopDataCollectionByAgentIds l'API. StopDataCollectionByAgentIds demande aux agents ou connecteurs spécifiés d'arrêter de collecter des données | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>            | Accorde l'autorisation à UpdateApplication l'API. UpdateApplication met à jour les métadonnées d'une application   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Application Discovery Service, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

### Note

Pour séparer les accès, créez et utilisez AWS des comptes distincts.

## Clés de condition pour AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Migration Service

AWS Le service de migration d'applications (préfixe de service :mgn) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Application Migration Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Application Migration Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Application Migration Service](#)



## Actions définies par AWS Application Migration Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ArchiveApplication</a>  | Accorde l'autorisation d'archiver une application                        | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ArchiveWave</a>   | Accorde l'autorisation d'archiver une vague                              | Écrire         | <a href="#">WaveResource*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">AssociateApplications</a>   | Accorde l'autorisation d'associer des applications à une vague           | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">WaveResource*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">AssociateSourceServers</a>  | Accorde l'autorisation d'associer des serveurs sources à une application | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'instantanés de volume.       | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteSnapshotRequestF</a>                                       | Accorde l'autorisation de supprimer par lot la demande d'instantané.     | Écriture       |                                       |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">orMgn</a><br>[autorisation uniquement] |  |                |                                       |  |                     |
| <a href="#">ChangeServerLifecycleState</a>         | Accorde l'autorisation de modifier l'état du cycle de vie du serveur source. | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>                  | Accorde l'autorisation de créer une application                              | Écrire         |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConnector</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un connecteur                                | Écrire         |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLaunchConfigurationTemplate</a>  | Accorde l'autorisation de créer un modèle de configuration du lancement      | Écrire         |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateReplicationConfigurationTemplate</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un modèle de configuration de réplication. | Écrire         |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateVcenterClientForMgmt</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un client vcenter                          | Écrire         |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWave</a>  | Accorde l'autorisation de créer une vague                                  | Écrire         |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>                                       | Accorde l'autorisation de supprimer une application                        | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteConnector</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un connecteur                          | Écrire         | <a href="#">ConnectorResource*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteJob</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer la tâche.                              | Écrire         | <a href="#">JobResource*</a>         |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLaunchConfigurationTemplate</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle de configuration du lancement    | Écrire         | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReplicationConfigurationTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de configuration de réplication. | Écriture       | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSourceServer</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer le serveur source.                         | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVcenterClient</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un client vcenter                          | Écrire         | <a href="#">VcenterClientResource*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWave</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer une vague                                  | Écrire         | <a href="#">WaveResource*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobLogItems</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire les éléments du journal des tâches.          | Lecture        | <a href="#">JobResource*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobs</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire les tâches.                                  | Liste          |   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLaunchConfigurationTemplates</a>                                     | Accorde l'autorisation de décrire le modèle de configuration du lancement     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationConfigurationTemplates</a>                                | Accorde l'autorisation de décrire le modèle de configuration de réplication.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationServerAssociationsForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les associations de serveur de réplication. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshotRequestsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de décrire les demandes d'instantanés.                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSourceServers</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les serveurs source.                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVcenterClients</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les clients vcenter                         | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateApplications</a>                        | Accorde l'autorisation de dissocier les applications d'une vague           | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a><br><a href="#">WaveResource*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateSourceServers</a>                       | Accorde l'autorisation de dissocier les serveurs sources d'une application | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DisconnectFromService</a>                           | Accorde l'autorisation de déconnecter le serveur source du service.        | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">FinalizeCutover</a>                                 | Accorde l'autorisation de finaliser le basculement.                        | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentCommandMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir la commande de l'agent.                   | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a>   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAgentConfirmedResourceInfoForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de reprise confirmées par l'agent. | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentInstallationAssetsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir les ressources d'installation de l'agent.           | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentReplicationInfoForMgn</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de réplication de l'agent.         | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentRuntimeConfigurationForMgn</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration d'exécution de l'agent.            | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAgentSnapshotCreditsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir des crédits d'instantanés de l'agent. | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetChannelCommandsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'obtenir des commandes de canal.               | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetLaunchConfiguration</a>                                      | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de lancement.        | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetReplicationConfiguration</a>                                 | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de réplication.      | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetVcenterClientCommandsForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les commandes du client vcenter       | Lecture        | <a href="#">VcenterClientResource*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">InitializeService</a>  | Accorde l'autorisation d'initialiser le service.                          | Écrire         |                                      |                   | iam:AddRoleToInstanceProfile<br>iam:CreateInstanceProfile<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetInstanceProfile |
| <a href="#">IssueClientCertificateForManagement</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'émettre un certificat client                     | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource</a> |                   |  |
| <a href="#">ListApplications</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des applications | Liste          |                                      |                   |  |
| <a href="#">ListConnectors</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les connecteurs                     | Lecture        |                                      |                   |  |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListExportErrors</a>        | Octroie l'autorisation de répertorier les erreurs d'une tâche d'exportation                          | Liste          | <a href="#">ExportResource*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">ListExports</a>             | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches d'exportation                                       | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListImportErrors</a>        | Octroie l'autorisation de répertorier les erreurs d'une tâche d'importation                          | Liste          | <a href="#">ImportResource*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">ListImports</a>             | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches d'importation                                       | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedAccounts</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes gérés  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListSourceServerActions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les documents d'action du serveur source                       | Liste          | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.                           | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplateActions</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les documents d'action du modèle de configuration de lancement | Liste          | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListWaves</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des vagues | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">MarkAsArchived</a>  | Accorde l'autorisation de marquer le serveur source comme archivé.  | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">NotifyAgentAuthenticationFormMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de signaler l'authentification de l'agent.   | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">NotifyAgentConnectedForMgn</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de signaler que l'agent est connecté.        | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">NotifyAgentDisconnectedForMgn</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de signaler que l'agent est déconnecté.      | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">NotifyAgentReplicationProgressForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de signaler la progression de la réplication de l'agent.               | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">NotifyVcenterClientStartedForMgn</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de notifier le démarrage du client vcenter                             | Écrire         | <a href="#">VcenterClientResource*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">PauseReplication</a>  | Accorde l'autorisation d'interrompre une réplication  | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">PutSourceServerAction</a>   | Accorde l'autorisation de placer un document d'action du serveur source                       | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">PutTemplateAction</a>   | Accorde l'autorisation de placer le document d'action du modèle de configuration de lancement | Écrire         | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">RegisterAgentForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'enregistrer l'agent.  | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RemoveSourceServerAction</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un document d'action du serveur source                       | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |  |                     |
| <a href="#">RemoveTemplateAction</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer un document d'action du modèle de configuration du lancement | Écrire         | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">ResumeReplication</a>                                | Accorde l'autorisation de reprendre une réplication  | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |  |                     |
| <a href="#">RetryDataReplication</a>                             | Accorde l'autorisation de réessayer la réplication.  | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |  |                     |
| <a href="#">SendAgentLogsForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer des journaux d'agent.   | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SendAgentMetricsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation d'envoyer des métriques d'agent.                       | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">SendChannelCommandResultForMgn</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'envoyer le résultat de la commande de canal.         | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">SendClientLogsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation d'envoyer des journaux client.                         | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">SendClientMetricsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'envoyer des métriques client.                        | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">SendVcenterClientCommandResultForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer le résultat de la commande du client vcenter | Écrire         | <a href="#">VcenterClientResource*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SendVcenterClientLogsForMgn</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'envoyer des journaux client vcenter  | Écrire         | <a href="#">VcenterClientResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SendVcenterClientMetricsForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer des métriques client vcenter | Écrire         | <a href="#">VcenterClientResource*</a> |                   |                     |



| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StartCutover</a> | Accorde l'autorisation de démarrer le basculement. | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   | ec2:AttachVolume<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateLaunchTemplate<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateSnapshot<br>ec2:CreateTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes              |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:CreateVolume                 |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DeleteLaunchTemplateVersions |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DeleteSnapshot               |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DeleteVolume                 |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeAccountAttributes    |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeAvailabilityZones    |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeImages               |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeInstanceAttribute    |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeInstancesStatus        |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeInstanceTypes          |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeInstances              |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeLaunchTemplateVersions |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeLaunchTemplates        |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeSecurityGroups         |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeSnapshots              |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeSubnets                |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeVolumes           |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DetachVolume              |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:ModifyInstanceAttribute   |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:ModifyLaunchTemplate      |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:ReportInstanceStatus      |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:RevokeSecurityGroupEgress |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:RunInstances              |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:StartInstances            |
|         |             |                |                                    |                   | ec2:StopInstances             |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---|
|         |             |                |                                    |  | ec2:TerminateInstances<br>iam:PassRole<br>mgn:ListTagsForResource |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StartExport</a> | Octroie l'autorisation de lancer une tâche d'exportation | Écrire         |                                    |                   | ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>mgn:DescribeSourceServers<br>mgn:GetLaunchConfiguration<br>mgn:ListApplications<br>mgn:ListWorkspaces<br>s3:PutObject |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StartImport</a> | Octroie l'autorisation de créer une tâche d'importation | Écrire         |                                    |                   | ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>mgn:DescribeSourceServers<br>mgn:GetLaunchConfiguration<br>mgn:ListApplications<br>mgn:ListWorkspaces<br>mgn:TagResource |

| Actions                          | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes                           |
|----------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---|
|                                  |   |                |                                       |                   | mgn:UpdateLaunchConfiguration<br>s3:PutObject |
| <a href="#">StartReplication</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la réplication | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |   |



| Actions                   | Description                                 | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StartTest</a> | Accorde l'autorisation de démarrer le test. | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   | ec2:AttachVolume<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateLaunchTemplate<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateSnapshot<br>ec2:CreateTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:CreateVolume<br>ec2:DeleteLaunchTemplateVersions<br>ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeAccountAttributes<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeInstanceAttribute |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeInstanceStatus<br>ec2:DescribeInstanceTypes<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSnapshots<br>ec2:DescribeSubnets |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeVolumes<br>ec2:DetachVolume<br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>ec2:ReportInstanceStatus<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br>ec2:RunInstances<br>ec2:StartInstances<br>ec2:StopInstances |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------------------------------|---|----------------|---|--|---|
|                                 |   |                |   |  | ec2:TerminateInstances<br>iam:PassRole<br>mgn:ListTagsForResource |
|                                 |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">StopReplication</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter la réplication             | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>   |  |   |
| <a href="#">TagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'attribuer une balise de ressource. | Balisage       | <a href="#">ApplicationResource</a><br><a href="#">ConnectorResource</a><br><a href="#">JobResource</a> |  |   |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a>      |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource</a> |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">SourceServerResource</a>                     |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">VcenterClientResource</a>                    |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">WaveResource</a>                             |  |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">mgn:CreateAction</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">TerminateTargetInstances</a> | Accorde l'autorisation de terminer les instances cibles.     | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |  | ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeVolumes<br>ec2:TerminateInstances |
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">UnarchiveApplication</a>     | Accorde l'autorisation de désarchiver une application        | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a>  |  |  |
| <a href="#">UnarchiveWave</a>            | Accorde l'autorisation de désarchiver une vague              | Écrire         | <a href="#">WaveResource*</a>         |  |  |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Balisage       | <a href="#">ApplicationResource</a>   |  |  |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ConnectorResource</a>                        |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">JobResource</a>                              |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a>      |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource</a> |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">SourceServerResource</a>                     |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">VcenterClientResource</a>                    |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">WaveResource</a>                             |                             |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAgentBacklogForMgn</a><br>[autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le backlog de l'agent.                         | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentConversationInfoFormMgn</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de conversion de l'agent.     | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentReplicationInfoFormMgn</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de réplication de l'agent.    | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentReplicationProcessStateFormMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état du processus de réplication de l'agent. | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAgentSourcePropertiesForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés sources de l'agent.         | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application                            | Écrire         | <a href="#">ApplicationResource*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConnector</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un connecteur                              | Écrire         | <a href="#">ConnectorResource*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLaunchConfiguration</a>                                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de lancement.             | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLaunchConfigurationTemplate</a>                              | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de lancement.             | Écriture       | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateReplicationConfiguration</a>                                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de réplication.           | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateReplicationConfigurationTemplate</a>                         | Accorde l'autorisation de mettre à jour le modèle de configuration de réplication. | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSourceServer</a>                                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le serveur source                        | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSourceServerReplicationType</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour le type de réplication du serveur source | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWave</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une vague                                | Écrire         | <a href="#">WaveResource*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">VerifyClientRoleForMgn</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de vérifier le rôle du client                             | Lecture        |                                       |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Application Migration Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                                      | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">JobResource</a>                              | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:job/\${JobID}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource</a> | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:replication-configuration-template/\${ReplicationConfigurationTemplateID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a>      | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:launch-configuration-template/\${LaunchConfigurationTemplateID}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">VcenterClientResource</a>                    | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:vcenter-client/\${VcenterClientID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">SourceServerResource</a>                     | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:source-server/\${SourceServerID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ApplicationResource</a>                      | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationID}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">WaveResource</a>                             | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:wave/\${WaveID}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ImportResource</a>                           | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:import/\${ImportID}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ExportResource</a>                           | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:export/\${ExportID}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">Connector Resource</a> | arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Application Migration Service

AWS Le service de migration d'applications définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande    | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés de balise dans la demande                 | ArrayOfString |
| <a href="#">mgn:CreateAction</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom d'une action d'API de création de ressources.             | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Application Transformation Service

AWS Le service de transformation des applications (préfixe de service :application-transformation) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par AWS Application Transformation Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Application Transformation Service](#)
- [Clés de condition AWS Application Transformation Service](#)

## Actions définies par AWS Application Transformation Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetContainerization</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de toutes les tâches de conteneurisation                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDeployment</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de toutes les tâches de déploiement                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupingAssessment</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'une opération d'évaluation de groupement                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPortingCompatibilityAssessment</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir l'opération de compatibilité de portage                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPortingRecommendationAssessment</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'une opération d'évaluation de la recommandation de portage | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRuntimeAssessment</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'une opération d'évaluation de la durée d'exécution | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutLogData</a>                          | Accorde l'autorisation d'envoyer des journaux (réservé aux clients)                               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutMetricData</a>                       | Accorde l'autorisation d'envoyer des données métriques (réservé aux clients)                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartContainerization</a>               | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de conteneurisation                                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartDeployment</a>                     | Octroie l'autorisation de démarrer une tâche de déploiement.                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartGroupingAssessment</a>             | Accorde l'autorisation de lancer une opération d'évaluation de groupement                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartPortingCompatibilityAssessment</a> | Accorde l'autorisation de lancer l'opération de compatibilité de portage                          | Écrire         |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartPortingRecommendationAssessment</a> | Accorde l'autorisation de lancer l'opération d'évaluation de la recommandation de portage | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartRuntimeAssessment</a>               | Accorde l'autorisation de lancer une opération d'évaluation de la durée d'exécution       | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Application Transformation Service

AWS Le service de transformation des applications ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Application Transformation Service, spécifiez la "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition AWS Application Transformation Service

Application Transformation Service ne comporte pas de clés de contexte propres au service qui puissent être utilisées dans l'élément de Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 (préfixe de service : `appstream`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon AppStream 2.0](#)
- [Types de ressources définis par Amazon AppStream 2.0](#)
- [Clés de condition pour Amazon AppStream 2.0](#)

## Actions définies par Amazon AppStream 2.0

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateAppBlockBuilderBlock</a>     | Accorde l'autorisation d'associer le générateur de blocs d'applications spécifié au bloc d'applications | Écrire         | <a href="#">app-block*</a><br><a href="#">app-block-builder*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">AssociateApplicationFleet</a>         | Accorde l'autorisation d'associer l'application spécifiée à la flotte                                   | Écrire         | <a href="#">application*</a><br><a href="#">fleet*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">AssociateApplicationToEntitlement</a> | Accorde l'autorisation d'associer l'application spécifiée au droit spécifié                             | Écrire         | <a href="#">stack*</a>   |  |                     |
| <a href="#">AssociateFleet</a>                    |   | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>   |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation d'associer la flotte spécifiée à la pile spécifiée   |                | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">BatchAssociateUserStack</a>  | Accorde l'autorisation d'associer les utilisateurs spécifiés aux piles spécifiées. Les utilisateurs appartenant à un groupe d'utilisateurs ne peuvent pas être affectés à des piles comprenant des parcs joints à un domaine Active Directory | Écriture       | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">BatchDissociateUserStack</a> | Accorde l'autorisation de dissocier les utilisateurs spécifiés des piles spécifiées   | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CopyImage</a>                | Accorde l'autorisation de copier l'image spécifiée dans la même région ou dans une nouvelle région de la même région Compte AWS   | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAppBlock</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un bloc d'applications. Les blocs d'applications stockent des informations sur le disque dur virtuel qui contient les fichiers de l'application dans un compartiment S3. Il stocke également le script de configuration avec des instructions sur le montage du disque dur virtuel. Les blocs d'applications sont uniquement pris en charge pour les flottes Elastic. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAppBlockBuilder</a>             | Accorde l'autorisation de créer un générateur de blocs d'applications. Le générateur de blocs d'applications est une machine virtuelle utilisée pour créer un bloc d'applications   | Écrire         | <a href="#">app-block-builder*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateAppBlockBuilderStreamingURL</a> | Accorde l'autorisation de créer une URL pour lancer une session de streaming du générateur de blocs d'applications  | Écrire         | <a href="#">app-block-builder*</a> |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>     | Accorde l'autorisation de créer une application dans un compte client. Les applications stockent des informations sur la manière de lancer des d'applications sur des instances de streaming. Ceci est uniquement pris en charge pour les flottes Elastic. | Écrire         | <a href="#">app-block*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDirectoryConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer un objet Directory Config dans la AppStream version 2.0. Cet objet inclut les informations de configuration requises pour joindre des parcs et des instances Image Builder à des domaines Microsoft Active Directory       | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateEntitlement</a>     | Accorde l'autorisation de créer un droit pour contrôler l'accès aux applications en fonction des attributs utilisateur   | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFleet</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un parc. Un parc est un groupe d'instances de streaming à partir duquel les applications sont lancées et diffusées aux utilisateurs | Écriture       | <a href="#">fleet*</a><br><a href="#">image</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateImageBuilder</a>             | Accorde l'autorisation de créer une instance Image Builder. Une instance Image Builder est une machine virtuelle utilisée pour créer une image                      | Écriture       | <a href="#">image*</a><br><a href="#">image-builder*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateImageBuilderStreamingURL</a> | Accorde l'autorisation de créer une URL pour démarrer une session de streaming Image Builder  | Écriture       | <a href="#">image-builder*</a>                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateStack</a>        | Accorde l'autorisation de créer une pile pour lancer le streaming d'applications aux utilisateurs. Une pile se compose d'un parc associé, de stratégies d'accès des utilisateurs et de configurations de stockage                         | Écrire         | <a href="#">stack*</a>                           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateStreamingURL</a> | Accorde l'autorisation de créer une URL temporaire pour démarrer une session de streaming AppStream 2.0 pour l'utilisateur spécifié. Une URL de streaming permet de tester le streaming d'application sans configuration d'un utilisateur | Écrire         | <a href="#">fleet*</a><br><a href="#">stack*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">CreateUpdatedImage</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une image existante dans le compte client   | Écrire         | <a href="#">image*</a>                           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateUsageReportSubscription</a> | Accorde l'autorisation de créer un abonnement au rapport d'utilisation. Les rapports d'utilisation sont générés tous les jours | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateUser</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un nouvel utilisateur dans le groupe d'utilisateurs  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteAppBlock</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer le bloc d'applications spécifié  | Écrire         | <a href="#">app-block*</a>         |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAppBlockBuilder</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer le générateur de blocs d'applications spécifié et de libérer la capacité                   | Écrire         | <a href="#">app-block-builder*</a> |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer l'application spécifiée  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteDirectoryConfig</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'objet Directory Config spécifié à partir de la AppStream version 2.0. Cet objet inclut les informations de configuration requises pour joindre des parcs et des instances Image Builder à des domaines Microsoft Active Directory | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteEntitlement</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer le droit spécifié   | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteFleet</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer le parc spécifié  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteImage</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer l'image spécifiée. Une image ne peut pas être supprimée lorsqu'elle est en cours d'utilisation  | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteImageBuilder</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer l'instance Image Builder spécifiée et de libérer la capacité  | Écriture       | <a href="#">image-builder*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteImagePermissions</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer les autorisations pour l'image privée spécifiée   | Écriture       | <a href="#">image*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteStack</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer la pile spécifiée. Une fois la pile supprimée, l'environnement de streaming d'application fourni par la pile n'est plus accessible aux utilisateurs. De plus, les réservations effectuées pour les sessions de streaming d'application pour la pile sont publiées | Écriture       | <a href="#">stack*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteUsageReportSubscription</a>       | Accorde l'autorisation de désactiver la génération du rapport d'utilisation   | Écriture       |  |  |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur du groupe d'utilisateurs   | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">DescribeAppBlockBuilderAssociations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les associations liées au générateur de blocs d'applications ou au bloc d'applications spécifié   | Lecture        | <a href="#">app-block</a><br><a href="#">app-block-builder</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAppBlockBuilders</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une liste décrivant un ou plusieurs générateurs de blocs d'applications spécifiés, si les noms des générateurs de blocs d'applications sont fournis. Sinon, tous les générateurs de blocs d'applications du compte sont décrits | Lecture        | <a href="#">app-block-builder</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppBlocks</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit la ou les blocs d'applications spécifiés, si les ARN des blocs d'applications sont fournis. Sinon, tous les blocs d'applications du compte sont décrits  | Lecture        | <a href="#">app-block</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationFleetAssociations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les associations associées à l'application ou à la flotte spécifiée   | Lecture        | <a href="#">application</a><br><a href="#">fleet</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplications</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit une ou plusieurs applications, si les ARN de l'application sont fournis. Sinon, toutes les applications du compte sont décrits   | Lecture        | <a href="#">application</a>                          |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDirectoryConfigs</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit un ou plusieurs objets Directory Config spécifiés pour AppStream 2.0, si les noms de ces objets sont fournis. Sinon, tous les objets Directory Config du compte sont décrits. Cet objet inclut les informations de configuration requises pour joindre des parcs et des instances Image Builder à des domaines Microsoft Active Directory | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEntitlements</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer un ou tous les droits de la pile spécifiée   | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleets</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit un ou plusieurs parcs, si les noms des parcs sont fournis. Sinon, tous les parcs du compte sont décrits   | Lecture        | <a href="#">fleet</a>              |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeImageBuilders</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit une ou plusieurs instances Image Builders, si les noms de celles-ci sont fournis. Sinon, toutes les instances Image Builders du compte sont décrites | Lecture        | <a href="#">image-builder</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImagePermissions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit les autorisations pour Compte AWS les identifiants partagés sur une image privée que vous possédez   | Lecture        | <a href="#">image*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImages</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit une ou plusieurs images spécifiées, si les noms ou les ARN de l'image sont fournis. Sinon, toutes les images du compte sont décrites                 | Lecture        | <a href="#">image</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeSessions</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste décrivant les sessions de streaming pour la pile et le parc spécifiés . Si un ID utilisateur est fourni pour la pile et le parc, seules les sessions de streaming pour cet utilisateur sont décrites | Lecture        | <a href="#">fleet*</a><br><a href="#">stack*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStacks</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit la ou les piles spécifiées, si les noms de la pile sont fournis. Sinon, toutes les piles du compte sont décrites  | Lecture        | <a href="#">stack</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUsageReportsSubscriptions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit un ou plusieurs abonnements au rapport d'utilisation  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUserStackAssociations</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit les UserStackAssociation objets   | Lecture        | <a href="#">stack</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUsers</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit les utilisateurs du groupe d'utilisateurs   | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DisableUser</a>                            | Accorde l'autorisation de désactiver l'utilisateur spécifié dans le groupe d'utilisateurs. Cette action ne permet pas de supprimer l'utilisateur | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">DisassociateAppBlockBuilderAppBlock</a>    | Accorde l'autorisation de dissocier le générateur de blocs d'applications spécifié à partir du bloc d'applications                               | Écrire         | <a href="#">app-block*</a><br><a href="#">app-block-builder*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateApplicationFleet</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier l'application spécifiée à partir de la flotte spécifiée  | Écrire         | <a href="#">application*</a><br><a href="#">fleet*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateApplicationFromEntitlement</a> | Accorde l'autorisation de dissocier l'application spécifiée à partir du droit spécifié   | Écrire         | <a href="#">stack*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DisassociateFleet</a>                      |  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>   |  |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation de dissocier le parc spécifié à partir de la pile spécifiée            |                | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">EnableUser</a>                 | Accorde l'autorisation d'activer un utilisateur dans le groupe d'utilisateurs                 | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">ExpireSession</a>              | Accorde l'autorisation d'arrêter immédiatement la session de streaming spécifiée              | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListAssociatedFleets</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer le nom du parc associé à la pile spécifiée                | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListAssociatedStacks</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer le nom de la pile à laquelle le parc spécifié est associé | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListAssociatedApplications</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les applications associées au droit spécifié              | Liste          | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les balises pour la ressource AppStream 2.0 spécifiée. Les ressources suivantes peuvent être balisées : des instances Image Builders, des images, des parcs et des piles | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartAppBlockBuilder</a> | Accorde l'autorisation de démarrer le générateur de blocs d'applications spécifié  | Écrire         | <a href="#">app-block-builder*</a> |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartFleet</a>           | Accorde l'autorisation de lancer le parc spécifié  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartImageBuilder</a>    | Accorde l'autorisation de lancer l'instance Image Builder spécifiée  | Écrire         | <a href="#">image-builder*</a>     |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StopAppBlockBuilder</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter le générateur de blocs d'applications spécifié  | Écrire         | <a href="#">app-block-builder*</a> |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StopFleet</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter le parc spécifié  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StopImageBuilder</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter l'instance Image Builder spécifiée  | Écriture       | <a href="#">image-builder*</a>     |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">Stream</a>              | Accorde l'autorisation aux utilisateurs fédérés de se connecter à l'aide de leurs informations d'identification existantes et de diffuser des applications à partir de la pile spécifiée | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">appstream:userId</a>           |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une ou plusieurs balises pour la ressource AppStream 2.0 spécifiée. Les ressources suivantes peuvent être balisées : des instances Image Builders, des images, des flottes, des piles, des blocs d'applications et des applications | Identification | <a href="#">app-block</a><br><br><a href="#">app-block-builder</a><br><br><a href="#">application</a><br><br><a href="#">fleet</a><br><br><a href="#">image</a><br><br><a href="#">image-builder</a><br><br><a href="#">stack</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une ou plusieurs balises de la ressource AppStream 2.0 spécifiée   | Identification | <a href="#">app-block</a>   |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  |                | <a href="#">app-block-builder</a>  |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">application</a>        |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">fleet</a>              |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">image</a>              |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">image-builder</a>      |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">stack</a>              |  |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">UpdateAppBlockBuilder</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le générateur de blocs d'applications spécifié. Le générateur de blocs d'applications est une machine virtuelle utilisée pour créer un bloc d'applications | Écrire         | <a href="#">app-block-builder*</a> |  |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les champs spécifiés pour l'application spécifiée  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">app-block</a>          |  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes                        |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">UpdateDirectoryConfig</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'objet Directory Config spécifié dans la AppStream version 2.0. Cet objet inclut les informations de configuration requises pour joindre des parcs et des instances Image Builder à des domaines Microsoft Active Directory | Écrire         |                                    |  |  |
| <a href="#">UpdateEntitlement</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les champs spécifiés pour le droit spécifié  | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             |  |  |
| <a href="#">UpdateFleet</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour le parc spécifié. Tous les attributs, à l'exception du nom du parc peuvent être mis à jour lorsque le parc est à l'état STOPPED (ARRÊTÉ)   | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |  |  |
|  |  |                | <a href="#">image</a>              |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">UpdateImagePermissions</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les autorisations pour l'image privée spécifiée   | Écriture       | <a href="#">image*</a>             |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateStack</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les champs spécifiés pour la pile spécifiée | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon AppStream 2.0

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">fleet</a>         | arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">image</a>         | arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">image-builder</a> | arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:image-builder/\${ImageBuilderName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">stack</a>         | arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:stack/\${StackName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">app-block</a>         | arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:app-block/\${AppBlockName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">application</a>       | arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">app-block-builder</a> | arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:app-block-builder/\${AppBlockBuilderName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">appstream:userId</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'utilisateur AppStream 2.0                               | Chaîne        |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |



## Actions, ressources et clés de condition pour AWS AppSync

AWS AppSync (préfixe de service :`appsync`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS AppSync](#)
- [Types de ressources définis par AWS AppSync](#)
- [Clés de condition pour AWS AppSync](#)

### Actions définies par AWS AppSync

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Ressource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Ressource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateApi</a>              | Accorde l'autorisation d'associer une API GraphQL à un nom de domaine personnalisé dans AppSync | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">AssociateMergedGraphQLApi</a> | Accorde l'autorisation d'associer une API fusionnée à une API source.                           | Écrire         | <a href="#">graphqlapi*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">AssociateSourceGraphQLApi</a> | Accorde l'autorisation d'associer une API source à une API fusionnée.                           | Écrire         | <a href="#">graphqlapi*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">CreateApiCache</a>            | Accorde l'autorisation de créer un cache d'API dans AppSync                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">CreateApiKey</a>     | Accorde l'autorisation de créer une clé unique que vous pouvez distribuer aux clients qui exécutent votre API | Écrire         |                                    |  |                             |
| <a href="#">CreateDataSource</a> | Accorde l'autorisation de créer une source de données.  | Écrire         |                                    |  |                             |
| <a href="#">CreateDomainName</a> | Accorde l'autorisation de créer un nom de domaine personnalisé dans AppSync                                   | Écrire         |                                    |  |                             |
| <a href="#">CreateFunction</a>   | Accorde l'autorisation de créer une fonction  | Écrire         |                                    |  |                             |
| <a href="#">CreateGraphQLApi</a> | Accorde l'autorisation de créer une API GraphQL, qui est la ressource de premier niveau AppSync               | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">appsync:Visibility</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateResolver</a>   | Accorde l'autorisation de créer un résolveur. Un résolveur convertit les demandes entrantes dans un format qu'une source de données peut comprendre, et convertit les réponses de la source de données en GraphQL | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateType</a>       | Accorde l'autorisation de créer un type   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApiCache</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un cache d'API dans AppSync   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApiKey</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une clé d'API   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataSource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une source de données.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomainName</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un nom de domaine personnalisé dans AppSync   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFunction</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une fonction  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteGraphQLApi</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer une API GraphQL. Cela nettoiera également toutes les AppSync ressources situées en dessous de cette API | Écrire         | <a href="#">graphqlapi*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteResolver</a>                                 | Accorde l'autorisation de supprimer un résolveur  | Écrire         |                                       |  |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une stratégie de ressources.  | Écrire         |                                       |  |                     |
| <a href="#">DeleteType</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer un type   | Écrire         |                                       |  |                     |
| <a href="#">DisassociateApi</a>                                | Accorde l'autorisation de détacher une API GraphQL d'un nom de domaine personnalisé dans AppSync  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>               |  |                     |
| <a href="#">DisassociateMergedGraphQLApi</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une API source associée d'une API fusionnée identifiée par l'API source.                                | Écrire         | <a href="#">mergedApiAssociation*</a> |  |                     |
| <a href="#">DisassociateSourceGraphQLApi</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une API source associée d'une API fusionnée identifiée par l'API fusionnée.                             | Écrire         | <a href="#">sourceApiAssociation*</a> |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">EvaluateCode</a>               | Accorde l'autorisation d'évaluer le code à l'aide d'une durée d'exécution et d'un contexte                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EvaluateMappingTemplate</a>    | Accorde l'autorisation d'évaluer le mappage de modèle  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">FlushApiCache</a>              | Accorde l'autorisation de vider le cache d'une API AppSync   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetApiAssociation</a>          | Accorde l'autorisation de lire les détails de l'association entre le nom de domaine personnalisé et l'API GraphQL dans AppSync | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetApiCache</a>                | Accorde l'autorisation de lire les informations relatives à un cache d'API dans AppSync  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSource</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer une source de données  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSourceIntrospection</a> | Octroie l'autorisation de récupérer une introspection de source de données.  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetDomainName</a>                                  | Accorde l'autorisation de lire les informations relatives à un nom de domaine personnalisé dans AppSync | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">GetFunction</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer une fonction  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetGraphQLApi</a>                                  | Accorde l'autorisation de récupérer une API GraphQL   | Lecture        | <a href="#">graphqlapi*</a>        |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetGraphQLApiEnvironmentVariables</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les variables d'environnement pour une API GraphQL                  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetInspectionSchema</a>                            | Accorde l'autorisation de récupérer le schéma d'inspection d'une API GraphQL                            | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetResolver</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer un résolveur  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lire une stratégie de ressources.   | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSchemaCreationStatus</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le statut actuel d'une opération de création de schéma               | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetSourceApiAssociation</a> | Accorde l'autorisation de lire les informations relatives à une API source associée à une API fusionnée. | Lecture        | <a href="#">sourceApiAssociation*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetType</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un type  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GraphQL</a>                 | Accorde l'autorisation d'envoyer une requête GraphQL à une API GraphQL                                   | Écrire         | <a href="#">field*</a><br><a href="#">graphqlapi*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListApiKeys</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les clés d'une API donnée  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSources</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les sources de données d'une API donnée                            | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDomainNames</a>         | Accorde l'autorisation d'énumérer des noms de domaine personnalisés dans AppSync                         | Liste          |   |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListFunctions</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les fonctions d'une API donnée                        | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListGraphQLApis</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les API GraphQL                                       | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListResolvers</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les résolveurs d'une API et d'un type donnés          | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListResolversByFunction</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les résolveurs associés à une fonction spécifique     | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListSourceApiAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les API sources associées à une API fusionnée donnée. | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource                           | Lecture        | <a href="#">graphqlapi</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTypes</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les types d'une API donnée                            | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTypesByAssociation</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les types d'une association d'API fusionnée et d'API source données. | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">PutGraphQLEnvironmentVariables</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour les variables d'environnement pour une API GraphQL                 | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir une stratégie de ressources.   | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">SetWebACL</a>                                      | Accorde l'autorisation de définir une liste ACL web  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">SourceGraphQL</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation d'envoyer une requête GraphQL à une API source d'une API fusionnée.                 | Écrire         | <a href="#">field*</a><br><br><a href="#">graphqlapi*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartDataSourceInspection</a>                      | Octroie l'autorisation de procéder à l'inspection d'une source de données.                                 | Écrire         |   |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartSchemaCreation</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau schéma à votre API GraphQL. Cette opération est asynchrone : elle GetSchemaCreationStatus peut s'afficher lorsqu'elle est terminée | Écrire         |                                       |  |                     |
| <a href="#">StartSchemaMerge</a>    | Accorde l'autorisation de lancer une fusion de schémas pour une API fusionnée donnée et l'API source associée.   | Écrire         | <a href="#">sourceApiAssociation*</a> |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balisage       | <a href="#">graphqlapi*</a>           |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">graphqlapi</a>            |  |                     |
|                                     |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                                     |  |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                     |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition           | Actions dépendantes         |
|----------------------------------|---|----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource                        | Identification | <a href="#">graphqlapi*</a><br><a href="#">graphqlapi</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">UpdateApiCache</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un cache d'API dans AppSync                 | Écrire         |   |                             |                             |
| <a href="#">UpdateApiKey</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la clé d'une API donnée                     | Écrire         |   |                             |                             |
| <a href="#">UpdateDataSource</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une source de données                       | Écrire         |   |                             |                             |
| <a href="#">UpdateDomainName</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un nom de domaine personnalisé dans AppSync | Écrire         | <a href="#">domain*</a>                                   |                             |                             |
| <a href="#">UpdateFunction</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une fonction existante                      | Écrire         |   |                             |                             |
| <a href="#">UpdateGraphQLApi</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une API GraphQL                             | Écrire         | <a href="#">graphqlapi*</a>                               |                             | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateResolver</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un résolveur   | Écrire         |                                       |  |                     |
| <a href="#">UpdateSourceApiAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'association d'une API fusionnée et d'une API source. | Écrire         | <a href="#">sourceApiAssociation*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateType</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un type  | Écrire         |                                       |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS AppSync

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition |
|----------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">datasource</a> | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/datasources/\${DatasourceName} |                   |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">domain</a>                | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:domainnames/\${DomainName}  |  |
| <a href="#">graphqlapi</a>            | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">field</a>                 | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/types/\${TypeName}/fields/\${FieldName}       |  |
| <a href="#">type</a>                  | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/types/\${TypeName}                            |  |
| <a href="#">function</a>              | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/functions/\${FunctionId}                      |  |
| <a href="#">sourceApi Association</a> | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${MergedGraphQLAPIId}/sourceApiAssociations/\${AssociationId} |  |
| <a href="#">mergedApi Association</a> | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${SourceGraphQLAPIId}/mergedApiAssociations/\${AssociationId} |  |

## Clés de condition pour AWS AppSync

AWS AppSync définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">appsync:Visibility</a>         | Filtre l'accès en fonction de la visibilité d'une API                                      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande              | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande         | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Artifact

AWS Artifact (préfixe de service :`artifact`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Artifact](#)
- [Types de ressources définis par AWS Artifact](#)
- [Clés de condition pour AWS Artifact](#)

## Actions définies par AWS Artifact

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptAgreement</a>    | Accorde l'autorisation d'accepter un AWS accord qui n'a pas encore été accepté par le compte client  | Écrire         | <a href="#">agreement</a> *                                     |                   |                     |
| <a href="#">DownloadAgreement</a>  | Accorde l'autorisation de télécharger un AWS contrat qui n'a pas encore été accepté ou un accord client qui a été accepté par le compte client | Lecture        | <a href="#">agreement</a><br><a href="#">customer-agreement</a> |                   |                     |
| <a href="#">Get</a>                | Autorise le téléchargement d'un package AWS de rapports de conformité  | Lecture        | <a href="#">report-package</a> *                                |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountSettings</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir les paramètres du compte pour Artifact.   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetReport</a>          | Accorde l'autorisation de télécharger un rapport   | Lecture        | <a href="#">report</a> *  |                   |                     |
| <a href="#">GetReportMetadata</a>  | Accorde l'autorisation de télécharger les métadonnées associées à un rapport   | Lecture        | <a href="#">report</a> *  |                   |                     |
| <a href="#">GetTermForReport</a>   | Accorde l'autorisation de télécharger un terme associé à un rapport  | Lecture        | <a href="#">report</a> *  |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListReports</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les rapports de votre compte                                       | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">PutAccountSettings</a> | Octroie l'autorisation de saisir les paramètres du compte pour Artifact.                                 | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">TerminateAgreement</a> | Accorde l'autorisation de résilier un contrat client qui a été précédemment accepté par le compte client | Écrire         | <a href="#">customer-agreement</a><br>*<br>- |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Artifact

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition |
|------------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">report-package</a>     | arn:\${Partition}:artifact:::report-package/*                 |                   |
| <a href="#">customer-agreement</a> | arn:\${Partition}:artifact:::\${Account}:customer-agreement/* |                   |

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition |
|---------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">agreement</a> | arn:\${Partition}:artifact::agreement/*                               |                   |
| <a href="#">report</a>    | arn:\${Partition}:artifact:\${Region}:report/\${ReportId}:\${Version} |                   |

## Clés de condition pour AWS Artifact

AWS Artifact définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                       | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">artifact:ReportCategory</a> | Filtre l'accès en fonction des catégories auxquelles les rapports sont associés | Chaîne |
| <a href="#">artifact:ReportSeries</a>   | Filtre l'accès en fonction des séries auxquelles les rapports sont associés     | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Athena

Amazon Athena (préfixe de service : athena) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Athena](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Athena](#)
- [Clés de condition pour Amazon Athena](#)

## Actions définies par Amazon Athena

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetNamedQuery</a>        | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir des informations relatives à une ou plusieurs requêtes nommées  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*            |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetPreparedStatement</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une ou plusieurs instructions préparées  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*            |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetQueryExecution</a>    | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir des informations relatives à une ou plusieurs exécutions de requête   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*            |                   |                     |
| <a href="#">CancelCapacityReservation</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une réservation de capacité   | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">CancelQueryExecution</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler l'exécution d'une requête. Obsolète. S'applique uniquement aux AWS services et aux principaux qui utilisent le pilote Athena JDBC | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*            |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|   | antérieur à la version 1.1.0.<br>Utiliser StopQueryExecution autrement |                |                                       |  |                     |
| <a href="#">CreateCapacityReservation</a> | Accorde l'autorisation de créer une réservation de capacité            | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataCatalog</a>         | Accorde l'autorisation nécessaire pour créer un catalogue de données   | Écrire         | <a href="#">datacatalog*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateNamedQuery</a>          | Accorde l'autorisation nécessaire pour créer une requête nommée        | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateNotebook</a>            | Accorde l'autorisation de créer un bloc-notes                          | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a>            |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePreparedStatement</a>    | Accorde l'autorisation nécessaire pour créer une déclaration préparée         | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*            |  |                     |
| <a href="#">CreatePresignedNotebookUrl</a> | Accorde l'autorisation de créer une URL de bloc-notes présignée               | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*            |  |                     |
| <a href="#">CreateWorkGroup</a>            | Accorde l'autorisation nécessaire pour créer un groupe de travail             | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCapacityReservation</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une réserve de capacité                   | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation</a><br>* |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataCatalog</a>          | Accorde l'autorisation nécessaire pour supprimer un catalogue de données      | Écrire         | <a href="#">datacatalog</a><br>*          |  |                     |
| <a href="#">DeleteNamedQuery</a>           | Accorde l'autorisation nécessaire pour supprimer une requête nommée spécifiée | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*            |  |                     |
| <a href="#">DeleteNotebook</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un bloc-notes                             | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*            |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePreparedStatement</a>            | Accorde l'autorisation nécessaire pour supprimer une déclaration préparée spécifiée                          | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkGroup</a>                    | Accorde l'autorisation nécessaire pour supprimer un groupe de travail  | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-       |                   |                     |
| <a href="#">ExportNotebook</a>                     | Accorde l'autorisation d'exporter un bloc-notes  | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-       |                   |                     |
| <a href="#">GetCalculationExecution</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir l'exécution d'un calcul   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-       |                   |                     |
| <a href="#">GetCalculationExecutionCode</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un code d'exécution de calcul   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-       |                   |                     |
| <a href="#">GetCalculationExecutionStatus</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'exécution d'un calcul   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-       |                   |                     |
| <a href="#">GetCapacityAssignmentConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations d'attribution de capacité pour une réservation de capacité | Lecture        | <a href="#">capacity-reservation</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">GetCapacityReservation</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir une réservation de capacité   | Lecture        | <a href="#">capacity-reservation</a><br>* |                   |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCatalogs</a>        | Accorde l'autorisation pour permettre l'accès aux bases de données et aux tables. S'applique uniquement aux AWS services gérés, à la politique et aux principes qui utilisent un pilote Athena JDBC version 1.1.0            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataCatalog</a>     | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir un catalogue de données   | Lecture        | <a href="#">datacatalog*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetDatabase</a>        | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir une base de données pour un catalogue de données en particulier   | Lecture        | <a href="#">datacatalog*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetExecutionEngine</a> | Accorde l'autorisation pour permettre l'accès aux bases de données et aux tables spécifiées. S'applique uniquement aux AWS services gérés, à la politique et aux principes qui utilisent un pilote Athena JDBC version 1.1.0 | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetExecutionEngines</a> | Accorde l'autorisation pour permettre l'accès aux bases de données et aux tables. S'applique uniquement aux AWS services gérés, à la politique et aux principes qui utilisent un pilote Athena JDBC version 1.1.0            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetNamedQuery</a>       | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir des informations relatives à la requête nommée spécifiée  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetNamespaces</a>       | Accorde l'autorisation pour permettre l'accès aux bases de données et aux tables spécifiées. S'applique uniquement aux AWS services gérés, à la politique et aux principes qui utilisent un pilote Athena JDBC version 1.1.0 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetNamespaces</a>       | Accorde l'autorisation pour permettre l'accès aux bases de données et aux tables. S'applique uniquement aux AWS services gérés, à la politique et aux principes qui utilisent un pilote Athena JDBC version 1.1.0            | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetNotebookMetadata</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir les métadonnées du bloc-notes   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetPreparedStatement</a>  | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir des informations relatives à la déclaration préparée spécifiée  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryExecution</a>     | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir des informations relatives à l'exécution de la requête spécifiée  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryExecutions</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des exécutions de requêtes. Obsolète. S'applique uniquement aux AWS services et aux principaux qui utilisent le pilote Athena JDBC antérieur à la version 1.1.0. Utiliser ListQueryExecutions autrement | Lecture        |                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryResults</a>       | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir les résultats de la requête   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryResultsStream</a> | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir le flux de résultats de la requête  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetQueryRuntimeStatistics</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des statistiques d'exécution pour l'exécution de la requête spécifiée  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetSession</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir une session  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetSessionStatus</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir un statut de session   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetTable</a>                  | Accorde l'autorisation pour permettre l'accès à la table spécifiée. S'applique uniquement aux AWS services gérés, à la politique et aux principes qui utilisent un pilote Athena JDBC version 1.1.0 | Lecture        |                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetTableMetadata</a>          | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir une métadonnée sur une table pour un catalogue de données en particulier   | Lecture        | <a href="#">datacatalog*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetTables</a>                 | Accorde l'autorisation pour activer l'accès aux tables. S'applique uniquement aux AWS services gérés, à la politique et aux principes qui utilisent un pilote Athena JDBC version 1.1.0             | Lecture        |                                     |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetWorkGroup</a>              | Accorde l'autorisation nécessaire pour obtenir un groupe de travail   | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">ImportNotebook</a>            | Accorde l'autorisation d'importer un bloc-notes   | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationDPU Sizes</a>  | Autorise le renvoi d'une liste de ApplicationRuntimeIds   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCalculationExecutions</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'exécutions de calculs  | Liste          | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">ListCapacityReservations</a>  | Autorise le renvoi d'une liste des réservations de capacité pour la capacité spécifiée Compte AWS                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataCatalogs</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de catalogues de données pour le fichier spécifié Compte AWS                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDatabases</a>             | Accorde l'autorisation nécessaire pour renvoyer une liste de bases de données pour un catalogue de données en particulier | Liste          | <a href="#">datacatalog</a><br>*   |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEngineVersions</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des versions du moteur Athena pour le moteur spécifié<br>Compte AWS               | Lecture        |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListExecutors</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'exécuteurs  | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListNamedQueries</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de requêtes nommées dans Amazon Athena pour les requêtes spécifiées<br>Compte AWS | Liste          | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListNotebookMetadata</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de blocs-notes pour un groupe de travail donné                                    | Liste          | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListNotebookSessions</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de sessions pour un bloc-notes donné  | Liste          | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListPreparedStatement</a> | Accorde l'autorisation nécessaire pour renvoyer une liste de déclarations préparées pour le groupe de travail spécifié         | Liste          | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListQueryExecutions</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des exécutions de requêtes pour le paramètre spécifié Compte AWS                                  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-   |                   |                     |
| <a href="#">ListSessions</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de sessions pour un groupe de travail donné   | Liste          | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-   |                   |                     |
| <a href="#">ListTableMetadata</a>   | Accorde les autorisations pour renvoyer une liste de métadonnées de table dans une base de données pour un catalogue de données en particulier | Lecture        | <a href="#">datacatalog*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'étiquettes pour une ressource   | Lecture        | <a href="#">capacity-reservation*</a> |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">datacatalog*</a>          |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>-   |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkGroups</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de groupes de travail pour le groupe spécifié Compte AWS  | Liste          |                                       |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutCapacityAssignmentConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'attribuer une capacité à des requêtes à partir d'une réservation de capacité  | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation*</a><br><a href="#">workgroup*</a><br>- |                   |                     |
| <a href="#">RunQuery</a>                           | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête. Obsolète. S'applique uniquement aux AWS services et aux principaux qui utilisent le pilote Athena JDBC antérieur à la version 1.1.0. Utiliser StartQueryExecution autrement | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">StartCalculationExecution</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer une exécution de calcul   | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a><br>-  |                   |                     |
| <a href="#">StartQueryExecution</a>                | Accorde l'autorisation nécessaire pour commencer l'exécution d'une requête à l'aide d'une requête SQL fournie en tant que chaîne   | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a><br>-  |                   |                     |
| <a href="#">StartSession</a>                       | Accorde l'autorisation de démarrer une session   | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a><br>-  |                   |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StopCalculationExecution</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une exécution de calcul                           | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*        |  |                     |
| <a href="#">StopQueryExecution</a>       | Accorde l'autorisation nécessaire pour arrêter l'exécution de la requête spécifiée | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*        |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter une balise à une ressource                        | Identification | <a href="#">capacity-reservation*</a> |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">datacatalog*</a>          |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">workgroup</a><br>*        |  |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TerminateSession</a>         | Accorde l'autorisation de mettre fin à une session                                 | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*        |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource                     | Identification | <a href="#">capacity-reservation*</a> |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">datacatalog*</a>          |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">workgroup*</a>            |                             |                     |
|   |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCapacityReservation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une réservation de capacité               | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation*</a> |                             |                     |
| <a href="#">UpdateDataCatalog</a>         | Accorde l'autorisation nécessaire pour mettre à jour un catalogue de données      | Écrire         | <a href="#">datacatalog*</a>          |                             |                     |
| <a href="#">UpdateNamedQuery</a>          | Accorde l'autorisation nécessaire pour mettre à jour une requête nommée spécifiée | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateNotebook</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour un bloc-notes                             | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateNotebookMetadata</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées du bloc-notes             | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdatePreparedStatement</a>   | Accorde l'autorisation nécessaire pour mettre à jour une déclaration préparée     | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a>            |                             |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWorkGroup</a> | Accorde l'autorisation nécessaire pour mettre à jour un groupe de travail | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Athena

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">datacatalog</a>          | arn:\${Partition}:athena:\${Region}:\${Account}:datacatalog/\${DataCatalogName}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workgroup</a>            | arn:\${Partition}:athena:\${Region}:\${Account}:workgroup/\${WorkGroupName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">capacity-reservation</a> | arn:\${Partition}:athena:\${Region}:\${Account}:capacity-reservation/\${CapacityReservationName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Athena

Amazon Athena définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la requête              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Audit Manager

AWS Audit Manager (préfixe de service :`auditmanager`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Audit Manager](#)

- [Types de ressources définis par AWS Audit Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS Audit Manager](#)

## Actions définies par AWS Audit Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateAssessmentReportEvidenceFolder</a> | Accorde l'autorisation d'associer un dossier de preuves à un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchAssociateAssessmentReportEvidence</a>  | Autorise l'association d'une liste de preuves à un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager           | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchCreateDelegationByAssessment</a>       | Autorise la création de délégations pour une évaluation dans AWS Audit Manager                           | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteDelegationByAssessment</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des délégations pour une évaluation dans AWS Audit Manager           | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchDissociateAssessmentReportEvidence</a> | Autorise à dissocier une liste de preuves d'un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager               | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchImportEvidenceToAssessmentControl</a>  | Autorise l'importation d'une liste de preuves dans un contrôle d'évaluation dans AWS Audit Manager       | Écrire         | <a href="#">assessmentControl*</a> |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAssessment</a>          | Accorde l'autorisation de créer une évaluation à utiliser avec AWS Audit Manager | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAssessmentFramework</a> | Accorde l'autorisation de créer un framework à utiliser dans AWS Audit Manager   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAssessmentReport</a>    | Autorise la création d'un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager            | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">CreateControl</a>             | Accorde l'autorisation de créer un contrôle à utiliser dans AWS Audit Manager    | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAssessment</a>          | Autorise la suppression d'une évaluation dans AWS Audit Manager                  | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAssessmentFramework</a>      | Autorise la suppression d'un cadre d'évaluation dans AWS Audit Manager   | Écrire         | <a href="#">assessmentFramework*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAssessmentFrameworkShare</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une demande de partage pour un framework personnalisé dans AWS Audit Manager | Écrire         |                                      |  |                     |
| <a href="#">DeleteAssessmentReport</a>         | Autorise la suppression d'un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager   | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteControl</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un contrôle dans AWS Audit Manager   | Écrire         | <a href="#">control*</a>             |  |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeregisterAccount</a>                          | Accorde l'autorisation de désenregistrer un compte dans Audit Manager AWS                          | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeregisterOrganizationAdminAccount</a>         | Accorde l'autorisation de désenregistrer le compte d'administrateur délégué pour Audit Manager AWS | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DisassociateAssessmentReportEvidenceFolder</a> | Autorise à dissocier un dossier de preuves d'un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager        | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">GetAccountStatus</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'un compte dans AWS Audit Manager                      | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetAssessment</a>                              | Accorde l'autorisation de créer une évaluation dans AWS Audit Manager                              | Lecture        | <a href="#">assessment*</a>        |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAssessmentFramework</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir un cadre d'évaluation dans AWS Audit Manager                              | Lecture        | <a href="#">assessmentFramework*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetAssessmentReportUrl</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir l'URL d'un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager                    | Lecture        | <a href="#">assessment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetChangeLogs</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir les journaux des modifications pour une évaluation dans Audit Manager AWS | Lecture        | <a href="#">assessment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetControl</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir un contrôle dans AWS Audit Manager  | Lecture        | <a href="#">control*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetDelegations</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les délégations dans AWS Audit Manager                             | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetEvidence</a>                 | Donne l'autorisation d'obtenir des preuves auprès de l' AWS Audit Manager                                  | Lecture        | <a href="#">assessmentControlSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetEvidenceByEvidenceFolder</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les preuves d'un dossier de preuves dans AWS Audit Manager         | Lecture        | <a href="#">assessmentControlSet*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEvidenceFileUploadUrl</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir une URL Amazon S3 présignée qui peut être utilisée pour télécharger un fichier en tant que preuve manuelle | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">GetEvidenceFolder</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir le dossier de preuves auprès d' AWS Audit Manager  | Lecture        | <a href="#">assessmentControls</a> * |                   |                     |
| <a href="#">GetEvidenceFoldersByAssessment</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir les dossiers de preuves d'une évaluation dans AWS Audit Manager  | Lecture        | <a href="#">assessment</a> *         |                   |                     |
| <a href="#">GetEvidenceFoldersByAssessmentControl</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les dossiers de preuves à partir d'un contrôle d'évaluation dans AWS Audit Manager                         | Lecture        | <a href="#">assessmentControls</a> * |                   |                     |
| <a href="#">GetInsights</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir des données analytiques pour toutes les évaluations actives  | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">GetInsightsByAssessment</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des données analytiques pour une évaluation active spécifique  | Lecture        |                                      |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOrganizationAdminAccount</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir le compte d'administrateur délégué dans AWS Audit Manager   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServicesInScope</a>                           | Accorde l'autorisation d'inclure les services dans le cadre d'une évaluation dans AWS Audit Manager  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSettings</a>                                  | Accorde l'autorisation de configurer tous les paramètres dans AWS Audit Manager  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssessmentControlInsightsByControlDomain</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les données analytiques pour les contrôles dans un domaine de contrôle spécifique et une évaluation active | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssessmentFrameworkShareRequests</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les demandes de partage envoyées ou reçues pour des frameworks personnalisés dans AWS Audit Manager | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssessmentFrameworks</a>                     | Permet de répertorier tous les cadres d'évaluation dans AWS Audit Manager  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAssessmentReports</a>                 | Autorise à répertorier tous les rapports d'évaluation dans AWS Audit Manager   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssessments</a>                       | Autorise à répertorier toutes les évaluations dans AWS Audit Manager   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListControlDomainInsights</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les données analytiques pour les domaines de contrôle dans toutes les évaluations actives                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListControlDomainInsightsByAssessment</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les données analytiques pour les domaines de contrôle dans une évaluation active spécifique                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListControlInsightsByControlDomain</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les données analytiques pour les contrôles d'un domaine de contrôle spécifique pour toutes les évaluations actives | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListControls</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier tous les contrôles dans AWS Audit Manager  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListKeywordsForDataSource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les mots clés des sources de données dans AWS Audit Manager                         | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListNotifications</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les notifications dans AWS Audit Manager  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource AWS Audit Manager  | Lecture        | <a href="#">assessment</a><br><a href="#">control</a> |                   |                     |
| <a href="#">RegisterAccount</a>                  | Autorise l'enregistrement d'un compte dans AWS Audit Manager   | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">RegisterOrganizationAdminAccount</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un compte au sein de l'organisation en tant qu'administrateur délégué d'AWS Audit Manager | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">StartAssessmentFrameworkShare</a>    | Accorde l'autorisation de créer une demande de partage pour un framework personnalisé dans AWS Audit Manager                   | Écrire         | <a href="#">assessmentFramework*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                      | Accorde l'autorisation de baliser une ressource AWS Audit Manager  | Identification | <a href="#">assessment</a>                            |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">control</a>               |   |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une ressource AWS Audit Manager                                | Identification | <a href="#">assessment</a>            |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">control</a>               |   |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateAssessment</a>                 | Autorise la mise à jour d'une évaluation dans AWS Audit Manager  | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>           |   |                     |
| <a href="#">UpdateAssessmentControl</a>          | Autorise la mise à jour d'un contrôle d'évaluation dans AWS Audit Manager  | Écrire         | <a href="#">assessmentControlSet*</a> |   |                     |
| <a href="#">UpdateAssessmentControlSetStatus</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'un ensemble de contrôles d'évaluation dans AWS Audit Manager | Écrire         | <a href="#">assessmentControlSet*</a> |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAssessmentFramework</a>         | Autorise la mise à jour d'un cadre d'évaluation dans AWS Audit Manager   | Écrire         | <a href="#">assessmentFramework*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAssessmentFrameworkShare</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une demande de partage pour un framework personnalisé dans AWS Audit Manager | Écrire         |                                      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAssessmentStatus</a>            | Autorise la mise à jour du statut d'une évaluation dans AWS Audit Manager  | Écrire         | <a href="#">assessment*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateControl</a>                     | Autorise la mise à jour d'un contrôle dans AWS Audit Manager   | Écrire         | <a href="#">control*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSettings</a>                    | Autorise la mise à jour des paramètres dans AWS Audit Manager  | Écrire         |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ValidateAssessmentReportIntegrity</a> | Autorise à valider l'intégrité d'un rapport d'évaluation dans AWS Audit Manager                                      | Lecture        |                                      |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Audit Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut



également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">assessment</a>           | arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:assessment/\${AssessmentId}                             |  |
| <a href="#">assessmentFramework</a>  | arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:assessmentFramework/\${AssessmentFrameworkId}           |  |
| <a href="#">assessmentControlSet</a> | arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:assessment/\${AssessmentId}/controlSet/\${ControlSetId} |  |
| <a href="#">control</a>              | arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:control/\${ControlId}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Audit Manager

AWS Audit Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling (préfixe de service :`autoscaling-plans`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Auto Scaling](#)
- [Types de ressources définis par AWS Auto Scaling](#)
- [Clés de condition pour AWS Auto Scaling](#)

### Actions définies par AWS Auto Scaling

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateScalingPlan</a> | Crée un plan de mise à l'échelle.              | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteScalingPlan</a> | Supprime le plan de mise à l'échelle spécifié. | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeScalingPlansResources</a>      | Décrit les ressources évolutives du plan de mise à l'échelle spécifié.                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScalingPlans</a>               | Décrit les plans de mise à l'échelle spécifiés ou tous vos plans de mise à l'échelle. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetScalingPlanResourceForecastData</a> | Récupère les données prévisionnelles d'une ressource évolutive.                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateScalingPlan</a>                  | Met à jour un plan de mise à l'échelle.   | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Auto Scaling, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Auto Scaling

Auto Scaling ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour l'échange de données B2B AWS

AWS L'échange de données B2B (préfixe de service :b2bi) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l'échange de données B2B AWS](#)
- [Types de ressources définis par l'échange de données B2B AWS](#)
- [Clés de condition pour l'échange de données B2B AWS](#)

### Actions définies par l'échange de données B2B AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCapability</a>  | Octroie l'autorisation de créer une capacité.   | Écrire         | <a href="#">transformer</a>                             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePartnership</a> | Octroie l'autorisation de créer un partenariat. | Écrire         | <a href="#">capability*</a><br><a href="#">profile*</a> |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateProfile</a>     | Accorde l'autorisation de créer un profil              | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateTransformer</a> | Octroie l'autorisation de créer un transformateur.     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCapability</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer une capacité.      | Écrire         | <a href="#">capability*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeletePartnership</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un partenariat.    | Écrire         | <a href="#">partnership*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteProfile</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un profil.         | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteTransformer</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un transformateur. | Écrire         | <a href="#">transformer*</a>       |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCapability</a>       | Octroie l'autorisation d'obtenir une capacité.                          | Lecture        | <a href="#">capability*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetPartnership</a>      | Octroie l'autorisation d'obtenir un partenariat.                        | Lecture        | <a href="#">partnership*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetProfile</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir un profil                              | Lecture        | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetTransformer</a>      | Octroie l'autorisation d'obtenir un transformateur.                     | Lecture        | <a href="#">transformer*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetTransformerJob</a>   | Octroie l'autorisation d'obtenir une tâche de transformateur.           | Lecture        | <a href="#">transformer*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListCapabilities</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les capacités.             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPartnerships</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier tous les partenariats.            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProfiles</a>        | Octroie l'autorisation de répertorier tous les profils.                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource B2Bi. | Lecture        | <a href="#">capability</a>         |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">partnership</a>        |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">profile</a>            |                   |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                     |   |                | <a href="#">transformer</a>        |                             |                     |
| <a href="#">ListTransformers</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier tous les transformateurs. | Liste          |                                    |                             |                     |
| <a href="#">StartTransformerJob</a> | Octroie l'autorisation de transformer un document.              | Écrire         | <a href="#">transformer*</a>       |                             |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Octroie l'autorisation de baliser une ressource B2Bi.           | Identification | <a href="#">capability</a>         |                             |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">partnership</a>        |                             |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">profile</a>            |                             |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">transformer</a>        |                             |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                       |                |                                    |                             |                     |
| <a href="#">TestMapping</a>         | Octroie l'autorisation de mapper un fichier d'exemple.          | Écrire         | <a href="#">transformer*</a>       |                             |                     |
| <a href="#">TestParsing</a>         | Octroie l'autorisation d'analyser un document EDI.              | Écrire         | <a href="#">transformer*</a>       |                             |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>     | Octroie l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource B2Bi. | Identification | <a href="#">capability</a>         |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">partnership</a>        |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">profile</a>            |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">transformer</a>        |                             |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCapability</a>  | Octroie l'autorisation de mettre à jour une capacité.              | Écrire         | <a href="#">capability*</a>        |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">transformer</a>        |                             |                     |
| <a href="#">UpdatePartnership</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un partenariat.            | Écrire         | <a href="#">partnership*</a>       |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">capability</a>         |                             |                     |
| <a href="#">UpdateProfile</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil                  | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateTransformer</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un transformateur.         | Écrire         | <a href="#">transformer*</a>       |                             |                     |

## Types de ressources définis par l'échange de données B2B AWS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">profile</a>     | arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">capability</a>  | arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:capability/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">partnership</a> | arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:partnership/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">transformer</a> | arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:transformer/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour l'échange de données B2B AWS

AWS L'échange de données B2B définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Backup

AWS Backup (préfixe de service :backup) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Backup](#)
- [Types de ressources définis par AWS Backup](#)
- [Clés de condition pour AWS Backup](#)

### Actions définies par AWS Backup

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément **Resource** de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément **Resource** dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne **Clés de condition** inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément **Condition** d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne **Clés de condition** du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne **Types de ressources** (\* obligatoire) du tableau **Actions**. Le type de ressource indiqué dans le tableau **Types de ressources** inclut la colonne **Clés de condition**, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau **Actions**.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelLegalHold</a>                               | Accorde l'autorisation d'annuler une mise en suspens juridique                  | Écrire         | <a href="#">legalHold</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">CopyFromBackupVault</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'effectuer une copie à partir d'un coffre de sauvegarde | Écriture       | <a href="#">recoveryPoint</a> *    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">backup:CopyTargets</a><br><a href="#">backup:CopyTargetOrgPaths</a> |                     |
| <a href="#">CopyIntoBackupVault</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'effectuer une copie dans un coffre de sauvegarde               | Écriture       | <a href="#">backupVault*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                       |                     |
| <a href="#">CreateBackupPlan</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer un plan de sauvegarde                                   | Écriture       | <a href="#">backupPlan*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>        |                     |
| <a href="#">CreateBackupSelection</a>                            | Accorde l'autorisation de créer une attribution de ressource dans un plan de sauvegarde | Écriture       | <a href="#">backupPlan*</a>        |   | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateBackupVault</a>                                | Accorde l'autorisation de créer un coffre de sauvegarde                                 | Écrire         | <a href="#">backupVault*</a>       |   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|                                 |  |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFramework</a> | Accorde l'autorisation de créer un cadre                               | Écrire         | <a href="#">framework</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLegalHold</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle mise en suspens juridique | Écrire         | <a href="#">legalHold</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLogicallyAirGappedBackupVault</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau coffre-fort de sauvegarde logiquement cloisonné, un conteneur logique dans lequel les sauvegardes sont stockées | Écrire         | <a href="#">backupVault*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">backup:MinimumRetentionDays</a><br><a href="#">backup:MaximumRetentionDays</a> |                     |
| <a href="#">CreateReportPlan</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un plan de rapport   | Écrire         | <a href="#">reportPlan*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">backup:FrameworkArns</a>   |                     |



| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateRestoreTestingPlan</a>      | Octroie l'autorisation de créer un plan de test de la restauration.                                   | Écrire         | <a href="#">restoreTestingPlan*</a> |  |                     |
|   |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRestoreTestingSelection</a> | Octroie l'autorisation de créer une attribution de ressource dans un plan de test de la restauration. | Écrire         | <a href="#">restoreTestingPlan*</a> |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">DeleteBackupPlan</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un plan de sauvegarde   | Écriture       | <a href="#">backupPlan*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteBackupSelection</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une attribution de ressource dans un plan de sauvegarde           | Écriture       | <a href="#">backupPlan*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteBackupVault</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un coffre de sauvegarde   | Écriture       | <a href="#">backupVault*</a>        |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteBackupVaultAccessPolicy</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer une politique d'accès à un coffre de sauvegarde            | Gestion des autorisations | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackupVaultLockConfiguration</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de verrouillage d'un coffre de sauvegarde | Écrire                    | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackupVaultNotifications</a>                              | Accorde l'autorisation de supprimer les notifications d'un coffre de sauvegarde                | Écrire                    | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackupVaultSharingPolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de supprimer une stratégie de partage d'un coffre-fort de sauvegarde.   | Gestion des autorisations | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFramework</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un cadre   | Écrire                    | <a href="#">framework*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRecoveryPoint</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un point de récupération dans un coffre de sauvegarde      | Écrire                    | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReportPlan</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un plan de rapport   | Écrire                    | <a href="#">reportPlan*</a>        |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRestoreTestingPlan</a>      | Octroie l'autorisation de supprimer un plan de test de la restauration.                                | Écrire         | <a href="#">restoreTestingPlan</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRestoreTestingSelection</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une attribution de ressource d'un plan de test de la restauration. | Écrire         | <a href="#">restoreTestingPlan</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBackupJob</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de sauvegarde  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBackupVault</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un nouveau coffre de sauvegarde avec le nom spécifié                 | Lecture        | <a href="#">backupVault</a><br>*        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCopyJob</a>               | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de copie   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFramework</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un cadre avec le nom spécifié  | Lecture        | <a href="#">framework</a><br>*          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGlobalSettings</a>        | Accorde l'autorisation de décrire des paramètres globaux   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProtectedResource</a>     | Accorde l'autorisation de décrire une ressource protégée   | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRecoveryPoint</a>               | Accorde l'autorisation de décrire un point de récupération                             | Lecture        | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegionSettings</a>              | Accorde l'autorisation de décrire des paramètres de région                             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReportJob</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de rapport                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReportPlan</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire un plan de rapport avec le nom spécifié              | Lecture        | <a href="#">reportPlan*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRestoreJob</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de restauration                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateRecoveryPoint</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier un point de récupération d'un coffre de sauvegarde | Écrire         | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateRecoveryPointFromParent</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un point de récupération de son parent             | Écrire         | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ExportBackupPlanTemplate</a>            | Accorde l'autorisation d'exporter un plan de sauvegarde au format JSON                 | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBackupPlan</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir un plan de sauvegarde                                    | Lecture        | <a href="#">backupPlan*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetBackupPlanFromJSON</a>                                    | Accorde l'autorisation de transformer un fichier JSON en plan de sauvegarde               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBackupPlanFromTemplate</a>                                | Accorde l'autorisation de transformer un modèle en plan de sauvegarde                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBackupSelection</a>                                       | Accorde l'autorisation d'obtenir une attribution de ressource de plan de sauvegarde       | Lecture        | <a href="#">backupPlan*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetBackupVaultAccessPolicy</a>                               | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique d'accès au coffre de sauvegarde             | Lecture        | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetBackupVaultNotifications</a>                              | Accorde l'autorisation d'obtenir les notifications du coffre de sauvegarde                | Lecture        | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetBackupVaultSharingPolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'obtenir une stratégie de partage d'un coffre-fort de sauvegarde. | Lecture        | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetLegalHold</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir une mise en suspens juridique                            | Lecture        | <a href="#">legalHold*</a>         |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRecoveryPointRestoreMetadata</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir les métadonnées de restauration du point de récupération               | Lecture        | <a href="#">recoveryPoint*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetRestoreJobMetadata</a>             | Octroie l'autorisation d'obtenir les métadonnées de restauration associées à une tâche de restauration. | Lecture        |                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetRestoreTestingInferredMetadata</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir les métadonnées déduites générées par les tests de restauration.       | Lecture        |                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetRestoreTestingPlan</a>             | Octroie l'autorisation d'obtenir un plan de test de la restauration.                                    | Lecture        | <a href="#">restoreTestingPlan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetRestoreTestingSelection</a>        | Octroie l'autorisation d'obtenir une attribution de ressource pour un plan de test de la restauration.  | Lecture        | <a href="#">restoreTestingPlan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSupportedResourceTypes</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les types de ressources pris en charge                                 | Lecture        |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListBackupJobSummaries</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des tâches de sauvegarde                       | Liste          |                                     |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBackupJobs</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de sauvegarde  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBackupPlanTemplates</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de plan de sauvegarde fournis par AWS Backup          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBackupPlanVersions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les versions des plans de sauvegarde                              | Liste          | <a href="#">backupPlan*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListBackupPlans</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les plans de sauvegarde   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBackupPlanSelections</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des attributions de ressources d'un plan de sauvegarde spécifique | Liste          | <a href="#">backupPlan*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListBackupVaults</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les coffres de sauvegarde   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCopyJobSummaries</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des tâches de copie                            | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCopyJobs</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de copie.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFrameWorks</a>                      | Autorise l'autorisation de répertorier les cadres  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLegalHolds</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier des mises en suspens juridiques  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProtectedResources</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources protégées par AWS Backup                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProtectedResourcesByBackupVault</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les ressources protégées d'un coffre-fort de sauvegarde.               | Liste          | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListRecoveryPointsByBackupVault</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les points de récupération dans un coffre de sauvegarde                | Liste          | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListRecoveryPointsByLegalHold</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les points de récupération en fonction d'une mise en suspens juridique | Liste          | <a href="#">legalHold*</a>         |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRecoveryPointsByResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les points de récupération d'une ressource                                      | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListReportJobs</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de rapport   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListReportPlans</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les plans de rapport  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRestoreJobSummaries</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des tâches   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRestoreJobs</a>                    | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches de restauration.   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRestoreJobsByProtectedResource</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches de restauration pour une ressource protégée.                         | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRestoreTestingPlans</a>            | Octroie l'autorisation de répertorier les plans de test de la restauration.   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRestoreTestingSelections</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier des attributions de ressources d'un plan de test de la restauration spécifique. | Liste          | <a href="#">restoreTestingPlan</a><br>*<br>- |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTags</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.                   | Lecture                   | <a href="#">backupPlan</a>         |                   |                     |
|   |  |                           | <a href="#">backupVault</a>        |                   |                     |
|   |  |                           | <a href="#">framework</a>          |                   |                     |
|   |  |                           | <a href="#">legalHold</a>          |                   |                     |
|   |  |                           | <a href="#">recoveryPoint</a>      |                   |                     |
|   |  |                           | <a href="#">reportPlan</a>         |                   |                     |
|   |  |                           | <a href="#">restoreTestingPlan</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutBackupVaultAccessPolicy</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter une politique d'accès au coffre de sauvegarde               | Gestion des autorisations | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutBackupVaultLockConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une configuration de verrouillage à un coffre de sauvegarde | Écrire                    | <a href="#">backupVault*</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                           |                                    | <a href="#">backup:ChangeableForDays</a><br><a href="#">backup:MinimumRetentionDays</a><br><a href="#">backup:MaximumRetentionDays</a> |                     |
| <a href="#">PutBackupVaultNotifications</a>                              | Accorde l'autorisation d'ajouter une rubrique SNS au coffre de sauvegarde               | Écrire                    | <a href="#">backupVault*</a>       |  |                     |
| <a href="#">PutBackupVaultSharingPolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'ajouter une stratégie de partage au coffre-fort de sauvegarde. | Gestion des autorisations | <a href="#">backupVault*</a>       |  |                     |
| <a href="#">PutRestoreValidationResult</a>                               | Octroie l'autorisation de saisir un résultat de validation de restauration.             | Écrire                    |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartBackupJob</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle tâche de sauvegarde                     | Écriture                  | <a href="#">backupVault*</a>       |  | iam:PassRole        |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartCopyJob</a>    | Accorde l'autorisation de copier une sauvegarde entre un coffre de sauvegarde source et un coffre de sauvegarde de destination | Écrire         | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">StartReportJob</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle tâche de rapport   | Écrire         | <a href="#">reportPlan*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StartRestoreJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle tâche de restauration  | Écriture       | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">StopBackupJob</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de sauvegarde   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>     | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balisage       | <a href="#">backupPlan</a>         |                   |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">backupVault</a>        |                   |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">framework</a>          |                   |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">legalHold</a>          |                   |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">recoveryPoint</a>      |                   |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">reportPlan</a>         |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">restoreTestingPlan</a> |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Balisage       | <a href="#">backupPlan</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">backupVault</a>        |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">framework</a>          |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">legalHold</a>          |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">recoveryPoint</a>      |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">reportPlan</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">restoreTestingPlan</a> |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                    | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateBackupPlan</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un plan de sauvegarde  | Écrire         | <a href="#">backupPlan*</a>         |                                      |                     |
| <a href="#">UpdateFramework</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un cadre   | Écrire         | <a href="#">framework*</a>          |                                      |                     |
| <a href="#">UpdateGlobalSettings</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres globaux actuels du AWS compte                   | Écrire         |                                     |                                      |                     |
| <a href="#">UpdateRecoveryPointLifecycle</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le cycle de vie du point de récupération                       | Écriture       | <a href="#">recoveryPoint*</a>      |                                      |                     |
| <a href="#">UpdateRegionSettings</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres actuels d'acceptation du service pour la région | Écrire         |                                     |                                      |                     |
| <a href="#">UpdateReportPlan</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un plan de rapport   | Écrire         | <a href="#">reportPlan*</a>         | <a href="#">backup:FrameworkArms</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRestoreTestingPlan</a>     | Octroie l'autorisation de mettre à jour un plan de test de la restauration.                            | Écrire         | <a href="#">restoreTestingPlan*</a> |                                      |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateResourceTestingSelection</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour une attribution de ressource dans un plan de test de la restauration. | Écrire         | <a href="#">restoreTestingPlan</a><br>* |                   | iam:PassRole        |

## Types de ressources définis par AWS Backup

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">backupVault</a>   | arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:backup-vault:\${BackupVaultName}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">backupPlan</a>    | arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:backup-plan:\${BackupPlanId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">recoveryPoint</a> | arn:\${Partition}:\${Vendor}:\${Region}:\${ResourceType}:\${RecoveryPointId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">framework</a>     | arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:framework:\${FrameworkName}-\${FrameworkId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">reportPlan</a>         | arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:report-plan:\${ReportPlanName}-\${ReportPlanId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">legalHold</a>          | arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:legal-hold:\${LegalHoldId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">restoreTestingPlan</a> | arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:restore-testing-plan:\${RestoreTestingPlanName}-\${RestoreTestingPlanId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Backup

AWS Backup définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |



| Clés de condition                                  | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">backup:ChangeableForDays</a>           | Filtre l'accès en fonction de la valeur du ChangeableForDays paramètre | Numérique     |
| <a href="#">backup:CopyTargetOrganizationPaths</a> | Filtre l'accès en fonction de l'unité d'organisation                   | ArrayOfString |
| <a href="#">backup:CopyTargets</a>                 | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un coffre-fort de sauvegarde     | ArrayOfARN    |
| <a href="#">backup:FrameworkArns</a>               | Filtre l'accès en fonction des ARN du cadre                            | ArrayOfARN    |
| <a href="#">backup:MaxRetentionDays</a>            | Filtre l'accès en fonction de la valeur du MaxRetentionDays paramètre  | Numérique     |
| <a href="#">backup:MinRetentionDays</a>            | Filtre l'accès en fonction de la valeur du MinRetentionDays paramètre  | Numérique     |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway (préfixe de service :backup-gateway) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Backup Gateway](#)
- [Types de ressources définis par AWS Backup Gateway](#)

- [Clés de condition pour AWS Backup Gateway](#)

## Actions définies par AWS Backup Gateway

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateGatewayToServer</a>      | Accorde l'autorisation à AssociateGatewayToServer      | Écrire         | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">hypervisor*</a> |  |                     |
| <a href="#">Backup</a>                        | Accorde l'autorisation à Backup                        | Écrire         | <a href="#">virtualmachine*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">CreateGateway</a>                 | Accorde l'autorisation de CreateGateway                | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteGateway</a>                 | Accorde l'autorisation à DeleteGateway                 | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">DeleteHypervisor</a>              | Accorde l'autorisation à DeleteHypervisor              | Écrire         | <a href="#">hypervisor*</a>                             |  |                     |
| <a href="#">DisassociateGatewayFromServer</a> | Accorde l'autorisation à DisassociateGatewayFromServer | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">GetBandwidthRateLimitSchedule</a> | Accorde l'autorisation à GetBandwidthRateLimitSchedule | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">GetGateway</a>                    | Accorde l'autorisation à GetGateway                    | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>                                |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetHypervisor</a>                 | Accorde l'autorisation à GetHypervisor                 | Lecture        | <a href="#">hypervisor*</a>        |  |                     |
| <a href="#">GetHypervisorPropertyMappings</a> | Accorde l'autorisation à GetHypervisorPropertyMappings | Lecture        | <a href="#">hypervisor*</a>        |  |                     |
| <a href="#">GetVirtualMachine</a>             | Accorde l'autorisation à GetVirtualMachine             | Lecture        | <a href="#">virtualmachine*</a>    |  |                     |
| <a href="#">ImportHypervisorConfiguration</a> | Accorde l'autorisation à ImportHypervisorConfiguration | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListGateways</a>                  | Accorde l'autorisation à ListGateways                  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListHypervisors</a>               | Accorde l'autorisation à ListHypervisors               | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>           | Accorde l'autorisation à ListTagsForResource           | Lecture        | <a href="#">gateway</a>            |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">hypervisor</a>         |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">virtualmachine</a>     |  |                     |
| <a href="#">ListVirtualMachines</a>           | Accorde l'autorisation à ListVirtualMachines           | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutBandwidthRateLimitSchedule</a>     | Accorde l'autorisation à PutBandwidthRateLimitSchedule     | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">PutHypervisorPropertyMappings</a>     | Accorde l'autorisation à PutHypervisorPropertyMappings     | Écrire         | <a href="#">hypervisor*</a>   |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">PutMaintenanceStartTime</a>           | Accorde l'autorisation à PutMaintenanceStartTime           | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">Restore</a>                           | Accorde l'autorisation à Restore                           | Écrire         | <a href="#">hypervisor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StartVirtualMachinesMetadataAsync</a> | Accorde l'autorisation à StartVirtualMachinesMetadataAsync | Écrire         | <a href="#">hypervisor*</a>   |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">TagResource</a>                       | Accorde l'autorisation à TagResource                       | Identification | <a href="#">gateway</a><br><a href="#">hypervisor</a><br><a href="#">virtualmachine</a> |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TestHypervisorConfiguration</a> | Accorde l'autorisation à TestHypervisorConfiguration | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>               | Accorde l'autorisation à UntagResource               | Identification | <a href="#">gateway</a><br><a href="#">hypervisor</a><br><a href="#">virtualmachine</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateGatewayInformation</a>    | Accorde l'autorisation à UpdateGatewayInformation    | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateGatewaySoftwareNow</a>    | Accorde l'autorisation à UpdateGatewaySoftwareNow    | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateHypervisor</a>            | Accorde l'autorisation à UpdateHypervisor            | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>  |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Backup Gateway

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">gateway</a>        | arn:\${Partition}:backup-gateway::\${Account}:gateway/\${GatewayId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">hypervisor</a>     | arn:\${Partition}:backup-gateway::\${Account}:hypervisor/\${HypervisorId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">virtualmachine</a> | arn:\${Partition}:backup-gateway::\${Account}:vm/\${VirtualmachineId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour le stockage AWS Backup

AWS Le stockage de sauvegarde (préfixe de service :`backup-storage`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par le stockage AWS Backup](#)
- [Types de ressources définis par le stockage AWS Backup](#)
- [Clés de condition pour le stockage AWS Backup](#)

## Actions définies par le stockage AWS Backup

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.



La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CommitBac</a><br><a href="#">kupJob</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de valider une tâche de sauvegarde | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteObjects</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de supprimer des objets  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBackupJob</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de sauvegarde   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBaseBackup</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'obtenir une sauvegarde de base   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetChunk</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des données à partir d'un point de récupération pour une tâche de restauration     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetIncrementalBaseBackup</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir une sauvegarde de base progressive   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetObjectMetadata</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'obtenir des métadonnées à partir d'un point de récupération pour une tâche de restauration | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListChunks</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de répertorier des données à partir d'un point de récupération pour une tâche de restauration     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListObjects</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de répertorier des données à partir d'un point de récupération pour une tâche de restauration     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">MountCapsule</a><br>[autorisation uniquement]         | Associe une clé KMS à un coffre de sauvegarde  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyObjectComplete</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de marquer des données téléchargées comme terminées pour une tâche de sauvegarde                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutChunk</a><br>[autorisation uniquement]             | Autorise le téléchargement de données vers un point de restauration AWS géré par sauvegarde pour une tâche de sauvegarde | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutObject</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de placer un objet  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartObject</a><br>[autorisation uniquement]          | Autorise le téléchargement de données vers un point de restauration AWS géré par sauvegarde pour une tâche de sauvegarde | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateObjectComplete</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour la validation d'un objet   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par le stockage AWS Backup

AWS Le stockage de sauvegarde ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès au stockage AWS Backup, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour le stockage AWS Backup

Le stockage Backup ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Batch

AWS Batch (préfixe de service :`batch`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Batch](#)
- [Types de ressources définis par AWS Batch](#)
- [Clés de condition pour AWS Batch](#)

## Actions définies par AWS Batch

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CancelJob</a>                | Autorise l'annulation d'une tâche dans une file d'attente de tâches AWS Batch de votre compte | Écrire         | <a href="#">job*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateComputeEnvironment</a> | Autorise la création d'un environnement de calcul AWS Batch dans votre compte                 | Écrire         | <a href="#">compute-environment*</a>                               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateJobQueue</a>           | Autorise la création d'une file d'attente de jobs AWS Batch dans votre compte                 | Écrire         | <a href="#">compute-environment*</a><br><a href="#">job-queue*</a> |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">scheduling-policy</a>    |  |                     |
|  |   |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSchedulingPolicy</a>   | Autorise la création d'une politique de planification AWS par lots dans votre compte    | Écrire         | <a href="#">scheduling-policy*</a>   |  |                     |
|  |   |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteComputeEnvironment</a> | Autorise la suppression d'un environnement de calcul AWS Batch dans votre compte        | Écrire         | <a href="#">compute-environment*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteJobQueue</a>           | Autorise la suppression d'une file d'attente de jobs AWS Batch dans votre compte        | Écrire         | <a href="#">job-queue*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteSchedulingPolicy</a>   | Autorise la suppression d'une politique de planification AWS par lots dans votre compte | Écrire         | <a href="#">scheduling-policy*</a>   |  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterJobDefinition</a>     | Autorise le désenregistrement d'une définition de tâche AWS Batch dans votre compte                           | Écrire         | <a href="#">job-definition-revision*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeComputeEnvironments</a> | Autorise à décrire un ou plusieurs environnements de calcul AWS Batch dans votre compte                       | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobDefinitions</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs définitions de tâches AWS Batch dans votre compte          | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobQueues</a>           | Permet de décrire une ou plusieurs files d'attente de tâches AWS Batch dans votre compte                      | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobs</a>                | Accorde l'autorisation de décrire une liste de jobs AWS Batch dans votre compte                               | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSchedulingPolicies</a>  | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs politiques de planification AWS par lots dans votre compte | Lecture        |  |                   |                     |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetJobQueueSnapshot</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un instantané d'une file d'attente de tâches AWS Batch dans votre compte                | Lecture        | <a href="#">job-queue*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches pour une file d'attente de tâches AWS Batch spécifiée dans votre compte | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSchedulingPolicies</a> | Autorise à répertorier les politiques de planification AWS par lots dans votre compte                                    | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les tags d'une ressource AWS Batch dans votre compte                               | Lecture        | <a href="#">compute-environment</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">job</a>                     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">job-definition-revision</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">job-queue</a>               |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">scheduling-policy</a>       |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterJobDefinition</a> | Autorise l'enregistrement d'une définition de tâche AWS Batch dans votre compte | Écrire         | <a href="#">job-definition*</a>    |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">batch:Use</a><br><a href="#">r</a><br><a href="#">batch:Privileged</a><br><a href="#">batch:Image</a><br><a href="#">batch:LogDriver</a><br><a href="#">batch:AWSLogsGroup</a><br><a href="#">batch:AWSLogsRegion</a><br><a href="#">batch:AWSLogsStreamPrefix</a><br><a href="#">batch:AWSLogsCreateGroup</a><br><a href="#">batch:EKSServiceAccountName</a><br><a href="#">batch:EKSImage</a> |                     |

| Actions                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                           |  |                |   | <a href="#">batch:EKSRunAsUser</a><br><a href="#">batch:EKSRunAsGroup</a><br><a href="#">batch:EKSPrivileged</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">SubmitJob</a> | Accorde l'autorisation de soumettre une tâche AWS Batch à partir d'une définition de tâche dans votre compte | Écrire         | <a href="#">job-definition*</a><br><a href="#">job-queue*</a> |  |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                             |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">batch:ShareIdentifier</a><br><a href="#">batch:EKSImage</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation de baliser une ressource AWS Batch dans votre compte | Identification | <a href="#">compute-environment</a><br><a href="#">job</a><br><a href="#">job-definition-revision</a><br><a href="#">job-queue</a><br><a href="#">scheduling-policy</a> |   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TerminateJob</a>  | Accorde l'autorisation de mettre fin à une tâche dans une file d'attente de tâches AWS Batch de votre compte | Écrire         | <a href="#">job*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le tag d'une ressource AWS Batch dans votre compte                       | Identification | <a href="#">compute-environment</a><br><a href="#">job</a><br><a href="#">job-definition-revision</a><br><a href="#">job-queue</a><br><a href="#">scheduling-policy</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateComputeEnvironment</a> | Autorise la mise à jour d'un environnement de calcul AWS Batch dans votre compte        | Écrire         | <a href="#">compute-environment*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateJobQueue</a>           | Autorise la mise à jour d'une file d'attente de jobs AWS Batch dans votre compte        | Écrire         | <a href="#">job-queue*</a>           |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">compute-environment</a>  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">scheduling-policy</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSchedulingPolicy</a>   | Autorise la mise à jour d'une politique de planification AWS par lots dans votre compte | Écrire         | <a href="#">scheduling-policy*</a>   |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Batch

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                     | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">compute-environment</a>     | arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:compute-environment/\${ComputeEnvironmentName}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">job-queue</a>               | arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job-queue/\${JobQueueName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">job-definition</a>          | arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job-definition/\${JobDefinitionName}              |  |
| <a href="#">job-definition-revision</a> | arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job-definition/\${JobDefinitionName}:\${Revision} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">job</a>                     | arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">scheduling-policy</a>       | arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:scheduling-policy/\${SchedulingPolicyName}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Batch

AWS Batch définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).



| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">batch:AWSLogsCreateGroup</a>   | Filtre l'accès en fonction du pilote de journalisation spécifié pour déterminer si le groupe awslogs sera créé pour les journaux   | Booléen      |
| <a href="#">batch:AWSLogsGroup</a>         | Filtre l'accès en fonction du groupe awslogs où se trouvent les journaux   | Chaîne       |
| <a href="#">batch:AWSLogsRegion</a>        | Filtre l'accès en fonction de la région dans laquelle les journaux sont envoyés  | Chaîne       |
| <a href="#">batch:AWSLogsStreamPrefix</a>  | Filtre l'accès en fonction du préfixe de flux de journaux awslogs  | Chaîne       |
| <a href="#">batch:EKSImage</a>             | Filtre l'accès de l'image utilisée pour démarrer un conteneur pour une tâche Amazon EKS  | Chaîne       |
| <a href="#">batch:EKSPrivileged</a>        | Filtre l'accès de la valeur de paramètre privilégié spécifiée qui détermine si le conteneur dispose de droits élevés sur l'instance de conteneur hôte (similaire à l'utilisateur root) pour une tâche Amazon EKS | Booléen      |
| <a href="#">batch:EKSRunAsGroup</a>        | Filtre l'accès de l'identifiant numérique de groupe (gid) spécifié utilisé pour démarrer un conteneur dans une tâche Amazon EKS  | Numérique    |

| Clés de condition   | Description  | Type      |
|---|--|-----------|
| <a href="#">batch:EKS</a><br><a href="#">RunAsUser</a>          | Filtre l'accès de l'identifiant numérique utilisateur (uid) spécifié utilisé pour démarrer un conteneur dans une tâche Amazon EKS  | Numérique |
| <a href="#">batch:EKS</a><br><a href="#">ServiceAccountName</a> | Filtre l'accès du nom du compte de service utilisé pour exécuter le pod pour une tâche Amazon EKS  | Chaîne    |
| <a href="#">batch:Image</a>                                     | Filtre l'accès de l'image utilisée pour démarrer un conteneur  | Chaîne    |
| <a href="#">batch:LogDriver</a>                                 | Filtre l'accès en fonction du pilote de journal utilisé pour le conteneur  | Chaîne    |
| <a href="#">batch:Privileged</a>                                | Filtre l'accès en fonction de la valeur de paramètre privilégié spécifiée qui détermine si le conteneur dispose de droits élevés sur l'instance de conteneur hôte (similaire à l'utilisateur racine) | Booléen   |
| <a href="#">batch:ShareIdentifier</a>                           | Filtre l'accès en fonction du shareIdentifier utilisé dans la tâche soumise  | Chaîne    |
| <a href="#">batch:User</a>                                      | Filtre l'accès en fonction du nom d'utilisateur ou de l'uid numérique utilisé à l'intérieur du conteneur   | Chaîne    |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Bedrock

Amazon Bedrock (préfixe de service : `bedrock`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Bedrock](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Bedrock](#)
- [Clés de condition pour Amazon Bedrock](#)

## Actions définies par Amazon Bedrock

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ApplyGuardrail</a>  | Donne l'autorisation d'installer un garde-corps   | Lecture        | <a href="#">guardrail*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">AssociateAgentKnowledgeBase</a>                                   | Accorde l'autorisation d'associer une base de connaissances à un agent  | Écrire         | <a href="#">agent*</a><br><a href="#">knowledge-base*</a> |  |                     |
| <a href="#">AssociateThirdPartyKnowledgeBase</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser une plate-forme tierce pour stocker des données de connaissances              | Écrire         |   | <a href="#">bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsArn</a>            |                     |
| <a href="#">CreateAgent</a>   | Octroie l'autorisation de créer un nouvel agent et un alias d'agent test indiquant la version de l'agent DRAFT. | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAgentActionGroup</a>  | Octroie l'autorisation de créer un nouveau groupe d'actions dans un agent existant.                             | Écrire         | <a href="#">agent*</a>                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAgentAlias</a>               | Octroie l'autorisation de créer un nouvel alias pour un agent.   | Écrire         | <a href="#">agent*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataSource</a>               | Accorde l'autorisation de créer une source de données.   | Écrire         | <a href="#">knowledge-base*</a>                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateEvaluationJob</a>            | Octroie l'autorisation de créer une tâche pour des modèles de fondation d'évaluation ou des modèles personnalisés. | Écrire         | <a href="#">custom-model*</a><br><a href="#">foundation-model*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFoundationModelAgreement</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau contrat de modèle de fondation  | Écrire         |  |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateGuardrail</a>             | Octroie l'autorisation de créer une barrière de protection.  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateGuardrailVersion</a>      | Octroie l'autorisation de créer une version de barrière de protection.   | Écrire         | <a href="#">guardrail*</a>         |  |                     |
| <a href="#">CreateKnowledgeBase</a>         | Accorde l'autorisation de créer une base de connaissances  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateModelCustomizationJob</a> | Octroie l'autorisation de créer une tâche pour personnaliser le modèle avec vos données d'entraînement personnalisées. | Écrire         | <a href="#">custom-model*</a>      |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">foundation-model*</a>  |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateModelEvaluationJob</a>         | Octroie l'autorisation de créer une tâche pour des modèles de fondation d'évaluation ou des modèles personnalisés. | Écrire         | <a href="#">custom-model*</a>      |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">foundation-model*</a>  |   |                     |
| <a href="#">CreateModelInvocationJob</a>         | Octroie l'autorisation de créer une tâche d'invocation de modèle.  | Écrire         | <a href="#">custom-model*</a>      |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">foundation-model*</a>  |   |                     |
| <a href="#">CreateProvisionedModelThroughput</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau modèle Débit provisionné  | Écrire         | <a href="#">custom-model*</a>      |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">foundation-model*</a>  |   |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAgent</a>            | Octroie l'autorisation de supprimer un agent que vous avez créé précédemment.               | Écrire         | <a href="#">agent*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteAgentActionGroup</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un actionGroup que vous avez créé précédemment.         | Écrire         | <a href="#">agent*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteAgentAlias</a>       | Autorise la suppression d'une annonce AgentAlias que vous avez créée précédemment           | Écrire         | <a href="#">agent-alias*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteAgentVersion</a>     | Octroie l'autorisation de supprimer une version d'agent que vous avez créée précédemment.   | Écrire         | <a href="#">agent*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteCustomModel</a>      | Octroie l'autorisation de supprimer un modèle personnalisé que vous avez créé précédemment. | Écrire         | <a href="#">custom-model*</a>      |  |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDataSource</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer une source de données.  | Écrire         | <a href="#">knowledge-base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFoundationModelAgreement</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un contrat de modèle de fondation que vous avez créé précédemment | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGuardrail</a>                           | Octroie l'autorisation de supprimer une barrière de protection ou sa version.                         | Écrire         | <a href="#">guardrail*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteKnowledgeBase</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer une base de connaissances   | Écrire         | <a href="#">knowledge-base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelInvocationLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de journalisation d'invocation                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProvisionedModelThroughput</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle Débit provisionné que vous avez créé précédemment       | Écrire         | <a href="#">provisioned-model*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DetectGeneratedContent</a>                    | Accorde l'autorisation de détecter si le contenu fourni est généré à l'aide d'Amazon Bedrock          | Lecture        | <a href="#">foundation-model*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateAgentKnowledgeBase</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une base de connaissances de l'agent                                       | Écrire         | <a href="#">agent*</a><br><a href="#">knowledge-base*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAgent</a>                       | Octroie l'autorisation de récupérer un agent existant.   | Lecture        | <a href="#">agent*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentActionGroup</a>            | Octroie l'autorisation de récupérer un groupe d'actions existant.  | Lecture        | <a href="#">agent*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentAlias</a>                  | Octroie l'autorisation de récupérer un alias existant.   | Lecture        | <a href="#">agent-alias*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentKnowledgeBase</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une base de connaissances associée à un agent                                | Lecture        | <a href="#">agent*</a><br><a href="#">knowledge-base*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentVersion</a>                | Octroie l'autorisation de récupérer une version d'agent existante.   | Lecture        | <a href="#">agent*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCustomModel</a>                 | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à un modèle personnalisé Bedrock que vous avez créé. | Lecture        | <a href="#">custom-model*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSource</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer une source de données existante  | Lecture        | <a href="#">knowledge-base*</a>                           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEvaluationJob</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche d'évaluation. Utilisez cette opération pour obtenir le statut d'une tâche d'évaluation | Lecture        | <a href="#">evaluation-job*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetFoundationModel</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à un modèle de fondation Bedrock   | Lecture        | <a href="#">foundation-model*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetFoundationModelAvailability</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la disponibilité d'un modèle de fondation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGuardrail</a>                   | Octroie l'autorisation de récupérer une barrière de protection ou sa version.  | Lecture        | <a href="#">guardrail*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetIngestionJob</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer une tâche d'ingestion existante  | Lecture        | <a href="#">knowledge-base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetKnowledgeBase</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une base de connaissances existante  | Lecture        | <a href="#">knowledge-base*</a>    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetModelCustomizationJob</a>               | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de personnalisation de modèle. Utilisez cette opération pour obtenir l'état d'une tâche de personnalisation de modèle. | Lecture        | <a href="#">model-customization-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetModelEvaluationJob</a>                  | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche d'évaluation de modèle. Utilisez cette opération pour obtenir le statut d'une tâche d'évaluation de modèle.            | Lecture        | <a href="#">model-evaluation-job*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetModelInvocationJob</a>                  | Octroie l'autorisation de récupérer une tâche d'invocation de modèle.  | Lecture        | <a href="#">model-invocation-job*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetModelInvocationLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une configuration de journalisation d'invocation   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetProvisionedModelThroughput</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer modèle Débit provisionné   | Lecture        | <a href="#">provisioned-model*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetUseCaseForModelAccess</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer un cas d'utilisation pour l'accès à un modèle  | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">InvokeAgent</a>                   | Octroie l'autorisation d'envoyer des entrées utilisateur (texte uniquement) à l'alias d'un agent pour Bedrock.   | Lecture        | <a href="#">agent-alias*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">InvokeModel</a>                   | Octroie l'autorisation d'invoquer le modèle Bedrock spécifié pour exécuter une inférence à l'aide de l'entrée fournie dans le corps de la demande.                               | Lecture        | <a href="#">foundation-model*</a><br><a href="#">provisioned-model*</a> |                   |                     |
| <a href="#">InvokeModelWithResponseStream</a> | Octroie l'autorisation d'invoquer le modèle Bedrock spécifié pour exécuter une inférence à l'aide de l'entrée fournie dans le corps de la demande avec une réponse de streaming. | Lecture        | <a href="#">foundation-model*</a><br><a href="#">provisioned-model*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAgentActionGroups</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les groupes d'actions dans un agent.   | Liste          | <a href="#">agent*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListAgentAliases</a>              | Octroie l'autorisation de répertorier des alias pour un agent.   | Liste          | <a href="#">agent*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListAgentKnowledgeBases</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les bases de connaissances associées à un agent  | Liste          | <a href="#">agent*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAgent Versions</a>                 | Octroie l'autorisation de répertorier des versions d'un agent existantes.                         | Liste          | <a href="#">agent*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAgents</a>                         | Octroie l'autorisation de répertorier les agents existants.                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomModels</a>                   | Octroie l'autorisation d'obtenir une liste des modèles personnalisés Bedrock que vous avez créés. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSources</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les sources de données existantes dans une base de données  | Liste          | <a href="#">knowledge-base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListEvaluationJobs</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des tâches d'évaluation que vous avez soumises          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFoundationModelAgreementOffers</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des offres de contrats de modèle de fondation          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFoundationModels</a>               | Octroie l'autorisation de répertorier les modèles de fondation Bedrock que vous pouvez utiliser.  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListGuardrails</a>                  | Octroie l'autorisation de répertorier les barrières de protection ou leurs versions.                       | Liste          | <a href="#">guardrail</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListIngestionJobs</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'ingestion d'une source de données                       | Liste          | <a href="#">knowledge-base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListKnowledgeBases</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les bases de connaissances existantes                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelCustomizationJobs</a>      | Octroie l'autorisation d'obtenir la liste des tâches de personnalisation de modèle que vous avez soumises. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelEvaluationJobs</a>         | Octroie l'autorisation d'obtenir la liste des tâches d'évaluation de modèle que vous avez soumises.        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelInvocationJobs</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches d'invocation de modèle que vous avez créées précédemment. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProvisionedModelThroughputs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles Débit provisionnés que vous avez créés précédemment      | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource Bedrock. | Lecture        | <a href="#">agent*</a>                   |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">agent-alias*</a>             |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">custom-model*</a>            |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">evaluation-job*</a>          |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">guardrail*</a>               |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">knowledge-base*</a>          |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">model-customization-job*</a> |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">model-evaluation-job*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">model-invocation-job*</a> |  |                |  |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">provisioned-model*</a> |                   |                     |
| <a href="#">PrepareAgent</a>                           | Octroie l'autorisation de préparer un agent existant à recevoir des demandes d'exécution.                | Écrire         | <a href="#">agent*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PutFoundationModelEntitlement</a>          | Accorde l'autorisation d'autoriser l'accès à un modèle de fondation                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutModelInvocationLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de journalisation d'invocation                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutUseCaseForModelAccess</a>               | Accorde l'autorisation de saisir un cas d'utilisation pour l'accès à un modèle                           | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Retrieve</a>                               | Octroie l'autorisation de récupérer les données ingérées à partir d'une base de connaissances.           | Lecture        | <a href="#">knowledge-base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">RetrieveAndGenerate</a>                    | Octroie l'autorisation d'envoyer une entrée utilisateur pour effectuer une extraction et une génération. | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartIngestionJob</a>         | Accorde l'autorisation de lancer une tâche d'ingestion   | Écrire         | <a href="#">knowledge-base*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StopEvaluationJob</a>         | Autorise l'arrêt d'une tâche d'évaluation en cours   | Écrire         | <a href="#">evaluation-job*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StopModelCustomizationJob</a> | Octroie l'autorisation d'arrêter une tâche de personnalisation de modèle Bedrock en cours.               | Écrire         | <a href="#">model-customization-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopModelInvocationJob</a>    | Octroie l'autorisation d'interrompre une tâche d'invocation de modèle que vous avez lancée précédemment. | Écrire         | <a href="#">model-invocation-job*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>               | Octroie l'autorisation de baliser une ressource Bedrock.   | Identification | <a href="#">agent</a>                    |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">agent-aliases</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">custom-model</a>             |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">evaluation-job</a>           |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">guardrail</a>                |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">knowledge-base</a>           |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">model-cus<br/>tomization-job</a> |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">model-evaluation-job</a>         |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">model-innovation-job</a>         |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">provisioned-model</a>            |   |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Octroie l'autorisation de supprimer la balise d'une ressource Bedrock. | Identification | <a href="#">agent</a>                        |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">agent-alias</a>                  |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">custom-model</a>                 |   |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoires)  | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                             |  |                | <a href="#">évaluation-job</a>       |                             |                     |
|                             |  |                | <a href="#">guardrail</a>            |                             |                     |
|                             |  |                | <a href="#">knowledge-base</a>       |                             |                     |
|                             |  |                | <a href="#">modélisation-job</a>     |                             |                     |
|                             |  |                | <a href="#">modèleval-job</a>        |                             |                     |
|                             |  |                | <a href="#">modèleinvocation-job</a> |                             |                     |
|                             |  |                | <a href="#">provisioned-model</a>    |                             |                     |
|                             |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAgent</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un agent existant. | Écrire         | <a href="#">agent*</a>               |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAgentActionGroup</a>           | Octroie l'autorisation de mettre à jour un groupe d'actions existant.                               | Écrire         | <a href="#">agent*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentAlias</a>                 | Octroie l'autorisation de mettre à jour un alias existant.  | Écrire         | <a href="#">agent-alias*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentKnowledgeBase</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une base de connaissances associée à un agent               | Écrire         | <a href="#">agent*</a><br><a href="#">knowledge-base*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataSource</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour une source de données                                       | Écrire         | <a href="#">knowledge-base*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGuardrail</a>                  | Octroie l'autorisation de mettre à jour une barrière de protection.                                 | Écrire         | <a href="#">guardrail*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateKnowledgeBase</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour une base de connaissances                                   | Écrire         | <a href="#">knowledge-base*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateProvisionedModelThroughput</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle Débit provisionné que vous avez créé précédemment | Écrire         | <a href="#">custom-model*</a><br><a href="#">foundation-model*</a><br><a href="#">provisioned-model*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Bedrock

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                     | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">foundation-model</a>        | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}::foundation-model/\${ResourceId}                     |  |
| <a href="#">custom-model</a>            | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:custom-model/\${ResourceId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">provisioned-model</a>       | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:provisioned-model/\${ResourceId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-customization-job</a> | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:model-customization-job/\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">agent</a>                   | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:agent/\${AgentId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">agent-alias</a>             | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:agent-alias/\${AgentId}/\${AgentAliasId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">knowledge-base</a>          | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:knowledge-base/\${KnowledgeBaseId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">model-evaluation-job</a> | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:model-evaluation-job/\${ResourceId}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">evaluation-job</a>       | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:evaluation-job/\${ResourceId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-invocation-job</a> | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:model-invocation-job/\${JobIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">guardrail</a>            | arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:guardrail/\${GuardrailId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Bedrock

Amazon Bedrock définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en créant des demandes en fonction de l'ensemble de valeurs autorisé pour chacune des balises obligatoires. | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en ayant des actions basées sur la valeur de balise associée à la ressource.                                | Chaîne |

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a>   | Filtre l'accès en créant des demandes en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande.    | ArrayOfString |
| <a href="#">bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn</a> | Filtre l'accès en fonction du secretArn contenant les informations d'identification de la plate-forme tierce | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Billing

AWS Billing (préfixe de service :`billing`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Billing](#)
- [Types de ressources définis par AWS Billing](#)
- [Clés de condition pour AWS Billing](#)

## Actions définies par AWS Billing

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.



La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBillin</a><br><a href="#">gData</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'exécuter des requêtes sur les informations de facturation | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBillingDetails</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'afficher les informations de facturation détaillées du élément de ligne  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBillingNotifications</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de consulter les notifications envoyées par le AWS biais des informations de facturation de votre compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBillingPreferences</a><br>[autorisation uniquement]   | Autorise à consulter les préférences de facturation telles que les instances réservées, les Savings Plans (plans d'épargne) et le partage de crédits  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContractInformation</a><br>[autorisation uniquement]  | Autorise à consulter les informations contractuelles du compte, y compris le numéro de contrat, les noms des organisations utilisatrices finales, les numéros de commande et si le compte est utilisé pour servir des clients du secteur public | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCredits</a><br>[autorisation uniquement]              | Autorise à consulter les crédits qui ont été utilisés   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetIAMAccessPreference</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer l'état de la préférence de facturation Allow IAM Access   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSellerOfRecord</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de récupérer le vendeur enregistré par défaut du compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBillingViews</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la facturation pour vos groupes de facturation pro forma  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutContractInformation</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise à définir les informations contractuelles du compte, les noms des organisations utilisatrices finales, et si le compte est utilisé pour servir des clients du secteur public | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RedeemCredits</a> [autorisation uniquement]             | Donne l'autorisation de racheter n'importe quel crédit AWS  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateBillingPreferences</a><br>[autorisation uniquement]  | Autorise à mettre à jour les préférences de facturation telles que les instances réservées, les Savings Plan (plans d'épargne) et le partage de crédits | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIAMAccessPreference</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour la préférence de facturation Allow IAM Access   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Billing

AWS Billing ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Billing, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Billing

La facturation ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing

AWS Billing Et les exportations de données de gestion des coûts (préfixe de service :bcm-data-exports) fournissent les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing](#)
- [Types de ressources définis par les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing](#)
- [Clés de condition pour les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing](#)

## Actions définies par les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateExport</a> | Octroie l'autorisation de créer une exportation.                | Écrire         | <a href="#">table*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteExport</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une exportation.            | Écrire         | <a href="#">export*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">GetExecution</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir l'exécution d'une exportation. | Lecture        | <a href="#">export*</a>            |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetExport</a>           | Octroie l'autorisation d'obtenir une exportation.                              | Lecture        | <a href="#">export*</a>            |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetTable</a>            | Octroie l'autorisation d'obtenir les informations relatives à une table.       | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListExecutions</a>      | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les exécutions d'une exportation. | Liste          | <a href="#">export*</a>            |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListExports</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les exportations.                 | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTables</a>          | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les tables disponibles.           | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.     | Lecture        | <a href="#">export*</a>            |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation de baliser une ressource              | Balisage       | <a href="#">export*</a>                           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identification | <a href="#">export*</a>                           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateExport</a>  | Octroie l'autorisation de mettre à jour une exportation.     | Écrire         | <a href="#">export*</a><br><a href="#">table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |



## Types de ressources définis par les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------|---|--|
| <a href="#">export</a> | arn:\${Partition}:bcm-data-exports:\${Region}:\${Account}:export/\${Identifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">table</a>  | arn:\${Partition}:bcm-data-exports:\${Region}:\${Account}:table/\${Identifier}  |  |

## Clés de condition pour les exportations de données de Facturation et gestion des coûts AWS Billing

AWS Billing Et les exportations de données de gestion des coûts définissent les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor (préfixe de service :`billingconductor`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Billing Conductor](#)
- [Types de ressources définis par AWS Billing Conductor](#)
- [Clés de condition pour AWS Billing Conductor](#)

## Actions définies par AWS Billing Conductor

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate Accounts</a> | Accorde l'autorisation d'associer entre un et 30 comptes à un groupe de facturation | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">AssociatePricingRules</a>                      | Accorde l'autorisation d'associer les règles de tarification  | Écrire         | <a href="#">pricingplan*</a><br><a href="#">pricingrule*</a> |  |                     |
| <a href="#">BatchAssociateResourcesToCustomLineItem</a>    | Accorde l'autorisation d'associer des ressources par lots à un élément de ligne personnalisé en pourcentage   | Écrire         | <a href="#">customlineitem*</a>                              |  |                     |
| <a href="#">BatchDissociateResourcesFromCustomLineItem</a> | Accorde l'autorisation de dissocier des ressources par lots d'un élément de ligne personnalisé en pourcentage | Écrire         | <a href="#">customlineitem*</a>                              |  |                     |
| <a href="#">CreateBillingGroup</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un groupe de facturation  | Écrire         | <a href="#">pricingplan*</a>                                 | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomLineItem</a>                       | Accorde l'autorisation de créer un élément de ligne personnalisé  | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a>                                |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePricingPlan</a>    | Accorde l'autorisation de créer un plan de tarification              | Écrire         | <a href="#">pricingrule*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePricingRule</a>    | Accorde l'autorisation de créer une règle de tarification            | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBillingGroup</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de facturation         | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DeleteCustomLineItem</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un élément de ligne personnalisé | Écrire         | <a href="#">customlineitem*</a>    |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePricingPlan</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un plan de tarification  | Écrire         | <a href="#">pricingplan*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeletePricingRule</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de tarification  | Écrire         | <a href="#">pricingrule*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateAccounts</a>      | Accorde l'autorisation de détacher entre un et 30 comptes d'un groupe de facturation   | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DisassociatePricingRules</a>  | Accorde l'autorisation de dissocier des règles de tarification   | Écrire         | <a href="#">pricingplan*</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">pricingrule*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetBillingGroupCostReport</a> | Accorde l'autorisation d'afficher l'état des coûts du groupe de facturation pour un groupe de facturation spécifié   | Lecture        | <a href="#">billinggroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountAssociations</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes liés du compte souscripteur pour la période de facturation donnée tout en fournissant le groupe de facturation auquel appartiennent les comptes liés | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBillingGroupCostReports</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher l'état des coûts du groupe de facturation                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBillingGroups</a>                         | Accorde l'autorisation d'afficher les détails du groupe de facturation                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomLineItemVersions</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher les versions d'un élément de ligne personnalisé                    | Lecture        | <a href="#">customlineitem*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomLineItems</a>                       | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de l'élément de ligne personnalisé                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPricingPlans</a>                          | Accorde l'autorisation d'afficher les détails du plan de tarification                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les plans de tarification associés à une règle de tarification | Liste          | <a href="#">pricingrule*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListPricingRules</a>                          | Accorde l'autorisation d'afficher les détails des règles de tarification                             | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de tarification associés à un plan de tarification    | Liste          | <a href="#">pricingplan*</a>       |   |                     |
| <a href="#">ListResourcesAssociatedToCustomLineItem</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des ressources à un élément de ligne personnalisé en pourcentage | Liste          | <a href="#">customlineitem*</a>    |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les étiquettes d'une ressource                                   | Lecture        | <a href="#">billinggroup</a>       |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">customlineitem</a>     |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">pricingplan</a>        |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">pricingrule</a>        |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                             | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balilage       | <a href="#">billinggroup</a>       |   |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès     | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|---|---------------------|
|                                    |  |                    | <a href="#">customlin<br/>eitem</a> |   |                     |
|                                    |  |                    | <a href="#">pricingpl<br/>an</a>    |   |                     |
|                                    |  |                    | <a href="#">pricingru<br/>le</a>    |   |                     |
|                                    |  |                    |                                     | <a href="#">aws:TagKe<br/>ys</a><br><br><a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagReso<br/>urce</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identific<br>ation | <a href="#">billinggr<br/>oup</a>   |   |                     |
|                                    |  |                    | <a href="#">customlin<br/>eitem</a> |   |                     |
|                                    |  |                    | <a href="#">pricingpl<br/>an</a>    |   |                     |
|                                    |  |                    | <a href="#">pricingru<br/>le</a>    |   |                     |
|                                    |  |                    |                                     | <a href="#">aws:TagKe<br/>ys</a>  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateBillingGroup</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de facturation         | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCustomLineItem</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un élément de ligne personnalisé | Écrire         | <a href="#">customlineitem*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePricingPlan</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un plan de tarification          | Écrire         | <a href="#">pricingplan*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePricingRule</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une règle de tarification        | Écrire         | <a href="#">pricingrule*</a>       |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Billing Conductor

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">billinggroup</a> | arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:billinggroup/\${BillingGroupID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">pricingplan</a>    | arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:pricingplan/\${PricingPlanId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">pricingrule</a>    | arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:pricingrule/\${PricingRuleId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">customlineitem</a> | arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:customlineitem/\${CustomLineItemId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour la console AWS Billing

AWS Billing La console (préfixe de service :aws-portal) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définie par la console AWS Billing](#)
- [Types de ressources définis par la console AWS Billing](#)
- [Clés de condition pour la console AWS Billing](#)

### Actions définie par la console AWS Billing

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetConsoleActionSetEnforced</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de voir si des actions IAM existantes ou détaillées sont utilisées pour contrôler l'autorisation des consoles de facturation, de gestion des coûts et de compte | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ModifyAccount</a><br>[autorisation uniquement]               | Permet d'accorder ou de refuser aux utilisateurs IAM l'autorisation de modifier les paramètres du compte   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ModifyBilling</a><br>[autorisation uniquement]               | Permet d'accorder ou de refuser aux utilisateurs IAM   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | l'autorisation de modifier les paramètres de facturation  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ModifyPaymentMethods</a><br>[autorisation uniquement]           | Permet d'accorder ou de refuser aux utilisateurs IAM l'autorisation de modifier les modes de paiement   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConsoleActionSetEnforced</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de modifier l'utilisation ou non des actions IAM existantes ou détaillées pour contrôler l'autorisation des consoles de facturation, de gestion des coûts et de compte | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ViewAccount</a><br>[autorisation uniquement]                    | Permet d'accorder ou de refuser aux utilisateurs IAM l'autorisation d'afficher les paramètres du compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ViewBilling</a><br>[autorisation uniquement]                    | Permet d'accorder ou de refuser aux utilisateurs IAM l'autorisation d'afficher les pages de facturation dans la console   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ViewPaymentMethods</a><br>[autorisation uniquement]             | Permet d'accorder ou de refuser aux utilisateurs IAM l'autorisation d'afficher les modes de paiement  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ViewUsage</a><br>[autorisation uniquement] | Autoriser ou refuser aux utilisateurs IAM l'autorisation de consulter les rapports AWS d'utilisation | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par la console AWS Billing

AWS Billing La console ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à la console AWS Billing , spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour la console AWS Billing

La console de facturation ne dispose pas de clés de contexte spécifiques aux services pouvant être utilisées dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Braket

Amazon Braket (préfixe de service : `braket`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Braket](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Braket](#)
- [Clés de condition pour Amazon Braket](#)

## Actions définies par Amazon Braket

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AcceptUse<br/>rAgreement</a> | Accorde l'autorisation d'accepter l'accord d'utilisation d'Amazon Braket   | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">AccessBra<br/>ketFeature</a> | Accorde l'autorisation de vérifier si une fonctionnalité Amazon Braket est activée pour un compte. Les clients ont besoin de cette autorisation pour utiliser toutes les fonctionnalités disponibles dans la console | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">CancelJob</a>                | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche   | Écrire         | <a href="#">job*</a>               |   |                     |
| <a href="#">CancelQua<br/>ntumTask</a>   | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche quantique   | Écrire         | <a href="#">quantum-<br/>task*</a> |   |                     |
| <a href="#">CreateJob</a>                | Accorde l'autorisation de créer une tâche.   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKe<br/>ys</a> |                     |
| <a href="#">CreateQua<br/>ntumTask</a>   | Accorde l'autorisation de créer une tâche quantique  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKe<br/>ys</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDevice</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les appareils disponibles dans Amazon Braket                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJob</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer des tâches   | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetQuantumTask</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des tâches quantiques  | Lecture        | <a href="#">quantum-task*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceLinkedRoleStatus</a> | Accorde l'autorisation de vérifier si le rôle lié au service Amazon Braket a été créé                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserAgreementStatus</a>     | Accorde l'autorisation de vérifier si le compte a accepté l'accord d'utilisation d'Amazon Braket                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui ont été appliquées à la ressource de tâche quantique ou à la tâche | Lecture        | <a href="#">job</a>                |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">quantum-task</a>       |                   |                     |
| <a href="#">SearchDevices</a>              | Accorde l'autorisation de rechercher les appareils disponibles dans Amazon Braket  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">SearchJobs</a>         | Accorde l'autorisation de rechercher des tâches  | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">SearchQuantumTasks</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des tâches quantiques   | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une tâche quantique ou à un travail hybride  | Identification | <a href="#">job</a><br><a href="#">quantum-task</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource de tâche quantique ou d'une tâche. Une balise est constituée d'une paire clé-valeur | Balilage       | <a href="#">job</a><br><a href="#">quantum-task</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Braket

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">quantum-task</a> | arn:\${Partition}:braket:\${Region}:\${Account}:quantum-task/\${RandomId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">job</a>          | arn:\${Partition}:braket:\${Region}:\${Account}:job/\${JobName}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Braket

Amazon Braket définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Budget Service

AWS Budget Service (préfixe de service :budget:s) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Budget Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Budget Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Budget Service](#)

### Actions définies par AWS Budget Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.


La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

 Note

Les actions indiquées dans ce tableau ne sont pas des API, mais des autorisations qui accordent l'accès aux AWS Billing and Cost Management API qui accèdent aux budgets.

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateBudgetAction</a> | Accorde l'autorisation de configurer une réponse qui s'exécute une fois que votre budget dépasse un seuil budgétaire spécifique. La création d'une action budgétaire avec des balises nécessite également l'autorisation « budgets : TagResource » | Écrire         | <a href="#">budgetAction*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBudgetAction</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une action associée à un budget spécifique  | Écrire         | <a href="#">budgetAction*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeBudgetAction</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une action budgétaire spécifique associée à un budget   | Lecture        | <a href="#">budgetAction*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeBudgetActionHistories</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une vue historique des statuts des actions budgétaires associés à une action budgétaire particulière. Ces statuts peuvent être « Standby », « Pending » et « Executed » | Lecture        | <a href="#">budgetAction*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeBudgetActionsForAccount</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les détails de toutes les actions budgétaires associées à votre compte  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeBudgetActionsForBudget</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les détails de toutes les actions budgétaires associées à un budget   | Lecture        | <a href="#">budget*</a>            |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ExecuteBudgetAction</a> | Accorde l'autorisation de lancer une action budgétaire en attente et d'annuler une action budgétaire précédemment exécutée   | Écrire         | <a href="#">budgetAction*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les balises de ressources pour un budget ou une action budgétaire  | Lecture        | <a href="#">budget</a><br><a href="#">budgetAction</a> |  |                     |
| <a href="#">ModifyBudget</a>        | Accorde l'autorisation de créer et de modifier des budgets, ainsi que de modifier les détails du budget. La création d'un budget avec des balises nécessite également l'autorisation « budgets : TagResource » | Écrire         | <a href="#">budget*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'appliquer des balises de ressources à un budget ou à une action budgétaire. Également nécessaire pour créer un budget ou une action budgétaire avec des balises                       | Identification | <a href="#">budget</a><br><a href="#">budgetAction</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les balises de ressources d'un budget ou d'une action budgétaire        | Identification | <a href="#">budget</a><br><a href="#">budgetAction</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateBudgetAction</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'une action budgétaire spécifique associée à un budget | Écrire         | <a href="#">budgetAction*</a>                          |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">ViewBudget</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les budgets et les détails budgétaires                                    | Lecture        | <a href="#">budget*</a>                                |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS Budget Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition                         |
|------------------------|--|---|
| <a href="#">budget</a> | arn:\${Partition}:budgets::\${Account}:budget/\${BudgetName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition  |
|------------------------------|--|--|
|                              |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |
| <a href="#">budgetAction</a> | arn:\${Partition}:budgets::\${Account}:budget/\${BudgetName}/action/\${ActionId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |

## Clés de condition pour AWS Budget Service

AWS Budget Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS BugBust

AWS BugBust (préfixe de service :bugbust) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS BugBust](#)
- [Types de ressources définis par AWS BugBust](#)
- [Clés de condition pour AWS BugBust](#)

### Actions définies par AWS BugBust

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">CreateEvent</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de créer un BugBust événement                        | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">EvaluateProfilingGroups</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'évaluer des groupes de profilage archivés          | Écriture       | <a href="#">Event*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   |                             |
| <a href="#">GetEvent</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation d'afficher les informations clients sur un événement | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             |  |                             |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">GetJoinEventStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Permet de consulter le statut de la tentative d'un BugBust joueur de participer à un BugBust événement                  | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">JoinEvent</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de rejoindre un événement  | Écriture       | <a href="#">Event*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">ListBugs</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'afficher les bogues importés dans un événement pour que les joueurs puissent travailler dessus | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             |  | codeguru-reviewer: DescribeCodeReviews<br><br>codeguru-reviewer: ListRecommendations |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListEventParticipants</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher les participants d'un événement   | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListEventScores</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'afficher les scores des joueurs d'un événement   | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListEvents</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de répertorier BugBust les événements  | Liste          |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListProfilingGroups</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation d'afficher les groupes de profilage importés dans un événement pour que les joueurs puissent travailler dessus                         | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListPullRequests</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'afficher les demandes d'extraction utilisées par les joueurs pour soumettre des correctifs aux bogues identifiés lors d'un événement | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une ressource Bugbust.   | Lecture        | <a href="#">Event*</a>             |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">TagResource</a> [autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de baliser une ressource Bugbust              | Balilage       | <a href="#">Event*</a>             |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'une ressource Bugbust | Balilage       | <a href="#">Event*</a>             |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateEvent</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la mise à jour d'un BugBust événement | Écrire         | <a href="#">Event*</a>             |                   | codeguru-profiler:<br>DescribeProfilingGroup<br><br>codeguru-profiler:<br>ListProfilingGroups<br><br>codeguru-reviewer:<br>DescribeCodeReview<br><br>codeguru-reviewer:<br>ListCodeReviews<br><br>codeguru-reviewer:<br>ListRecommendations<br><br>codeguru-reviewer:<br>TagResource |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes                    |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|  |   |                |                                    |  | codeguru-reviewer: UnTagResource       |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">UpdateWorkItem</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un élément de travail comme identifié ou non identifié (bogue ou groupe de profilage) | Écriture       | <a href="#">Event*</a>             |  | codeguru-reviewer: ListRecommendations |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">UpdateWorkItemAdmin</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'élément de travail d'un événement (bogue ou groupe de profilage)                    | Écrire         | <a href="#">Event*</a>             |  | codeguru-reviewer: ListRecommendations |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

## Types de ressources définis par AWS BugBust

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">Event</a> | <code>arn:\${Partition}:bugbust:\${Region}:\${Account}:events/\${EventId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS BugBust

AWS BugBust définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'`Condition` élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager (préfixe de service :acm) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Certificate Manager](#)
- [Types de ressources définis par AWS Certificate Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS Certificate Manager](#)

### Actions définies par AWS Certificate Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">AddTagsToCertificate</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à un certificat   | Balisage       | <a href="#">certificat</a><br><a href="#">te*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCertificate</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat et la clé privée associée | Écriture       | <a href="#">certificat</a><br><a href="#">te*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeCertificate</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer un certificat et ses métadonnées        | Lecture        | <a href="#">certificat</a><br><a href="#">te*</a> |  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ExportCertificate</a>       | Accorde l'autorisation d'exporter un certificat privé émis par une Private Certificate Authority (CA) pour une utilisation en tout lieu | Lecture        | <a href="#">certificat*</a>        |  |                     |
| <a href="#">GetAccountConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration au niveau du compte à partir de AWS Certificate Manager                            | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetCertificate</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer un certificat et une chaîne de certificats pour un ARN de certificat                                | Lecture        | <a href="#">certificat*</a>        |  |                     |
| <a href="#">ImportCertificate</a>       | Autorise l'importation d'un certificat tiers dans AWS Certificate Manager (ACM)   | Écrire         | <a href="#">certificat*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListCertificates</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des ARN des certificats et le nom de domaine correspondant à chaque ARN.                   | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForCertificate</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les balises associées à un certificat                               | Lecture        | <a href="#">certificat*</a>        |  |                     |
| <a href="#">PutAccountConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration au niveau du compte dans AWS Certificate Manager | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromCertificate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'un certificat                              | Balilage       | <a href="#">certificat*</a>        |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RenewCertificate</a>          | Accorde l'autorisation de renouveler un certificat privé admissible                                       | Écriture       | <a href="#">certificat*</a>        |  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RequestCertificate</a>    | Accorde l'autorisation de demander un certificat public ou privé                                    | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">acm:DomainNames</a><br><a href="#">acm:CertificateTransparencyLogging</a><br><a href="#">acm:ValidationMethod</a><br><a href="#">acm:KeyAlgorithm</a><br><a href="#">acm:CertificateAuthority</a> |                     |
| <a href="#">ResendValidationEmail</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer un e-mail pour demander la validation de la propriété du domaine | Écriture       | <a href="#">certificat*</a>        |   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCertificateOptions</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un certificat. Permet de spécifier s'il faut choisir ou pas la journalisation de la transparence des certificats | Écrire         | <a href="#">certificat*</a>        |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Certificate Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">certificate</a> | arn:\${Partition}:acm:\${Region}:\${Account}:certificate/\${CertificateId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).



Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">acm:CertificateAuthority</a>           | Filtre l'accès en fonction de certificateAuthority dans la requête. Peut être utilisé pour restreindre les autorités de certification à partir desquelles les certificats peuvent être émis | Chaîne        |
| <a href="#">acm:CertificateTransparencyLogging</a> | Filtre l'accès par certificateTransparencyLogging option dans la demande. Par défaut, « ACTIVÉ » si aucune clé n'est présente dans la requête   | Chaîne        |
| <a href="#">acm:DomainNames</a>                    | Filtre l'accès par domainNames dans la requête. Cette clé peut être utilisée pour restreindre les domaines pouvant figurer dans les requêtes de certificat                                  | ArrayOfString |
| <a href="#">acm:KeyAlgorithm</a>                   | Filtre l'accès en fonction de keyAlgorithm dans la requête  | Chaîne        |
| <a href="#">acm:ValidationMethod</a>               | Filtre l'accès en fonction de validationMethod dans la requête. Par défaut, « E-MAIL » si aucune clé n'est présente dans la requête   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>          | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                        | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande  | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Chatbot

AWS Chatbot (préfixe de service :chatbot) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Chatbot](#)
- [Types de ressources définis par AWS Chatbot](#)
- [Clés de condition pour AWS Chatbot](#)

### Actions définies par AWS Chatbot

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateChimeWebhookConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation de créer une configuration AWS Chatbot Chime Webhook                 | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">CreateMicrosoftTeamsChannelConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de canal AWS Microsoft Teams pour chatbot | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">CreateSlackChannelConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation de créer une configuration de canal Slack pour AWS Chatbot           | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteChimeWebhookConfiguration</a>          | Autorise la suppression d'une configuration de AWS chatbot Chime Webhook                    | Écrire         | <a href="#">ChatbotConfiguration*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMicrosoftTeamsChannelConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration d'un AWS canal Microsoft Teams d'un Chatbot                        | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMicrosoftTeamsConfiguredTeam</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer les Microsoft Teams configurées avec AWS Chatbot dans un Compte AWS                 | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMicrosoftTeamsUserIdentity</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer l'identité d' AWS utilisateur Microsoft Teams d'un Chatbot                          | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSlackChannelConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration du canal AWS Slack d'un Chatbot                                    | Écrire         | <a href="#">ChatbotConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSlackUserIdentity</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer l'identité d'utilisateur AWS Slack d'un Chatbot                                     | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSlackWorkspaceAuthorization</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation d'espace de travail Slack avec AWS Chatbot, associée à un Compte AWS | Écrire         |                                       |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeChimeWebhookConfigurations</a>  | Permet de répertorier toutes les configurations de AWS Chatbot Chime Webhook dans un compte AWS   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSlackChannelsConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les AWS configurations du canal Slack du Chatbot dans un Compte AWS                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSlackChannels</a>               | Permet de répertorier toutes les chaînes Slack publiques de l'espace de travail Slack connectées au AWS compte intégré au service Chatbot AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSlackUserIdentities</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les identités des utilisateurs de AWS Chatbot Slack   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSlackWorkspaces</a>             | Permet de répertorier tous les espaces de travail Slack autorisés connectés au AWS compte intégré au service Chatbot AWS                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountPreferences</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les préférences du AWS compte Chatbot   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir un seul AWS Chatbot Microsoft Teams Channel Configurations dans un Compte AWS                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMicrosoftTeamsOAuthParameters</a>        | Accorde l'autorisation de générer des paramètres OAuth pour demander le code OAuth de Microsoft Teams à utiliser par le service Chatbot AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSlackOAuthParameters</a>                 | Accorde l'autorisation de générer des paramètres OAuth pour demander le code OAuth de Slack à utiliser par le service Chatbot AWS           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations de canaux AWS Microsoft Teams de Chatbot dans un Compte AWS                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMicrosoftTeamsConfigureTeams</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les équipes Microsoft connectées au AWS compte intégré au service Chatbot AWS                  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMicrosoftTeamsUserIdentities</a> | Accorde l'autorisation de décrire les identités des utilisateurs du AWS Chatbot Microsoft Teams  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier tous les tags associés à la configuration du AWS canal Chatbot   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RedeemMicrosoftTeamsOAuthCode</a>    | Accorde l'autorisation d'utiliser les paramètres précédemment générés avec les API Microsoft, afin d'acquérir des jetons OAuth à utiliser par le service Chatbot AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RedeemSlackOAuthCode</a>             | Accorde l'autorisation d'utiliser les paramètres précédemment générés avec l'API Slack, afin d'acquérir des jetons OAuth à utiliser par le service Chatbot AWS       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                      | Accorde l'autorisation de créer des tags sur la configuration du AWS canal Chatbot   | Identification |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer des tags sur la configuration du AWS canal Chatbot   | Identification |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAccountPreferences</a>                 | Autorise la mise à jour des préférences du AWS compte Chatbot  | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateChimeWebhookConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un AWS chatbot Chime Webhook              | Écrire         | <a href="#">ChatbotConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMicrosoftTeamsChannelConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un AWS canal Microsoft Teams d'un Chatbot | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSlackChannelConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du canal Slack d'un AWS Chatbot             | Écrire         | <a href="#">ChatbotConfiguration*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Chatbot

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">ChatbotConfiguration</a> | arn:\${Partition}:chatbot::\${Account}:chat-configuration/\${ConfigurationType}/\${ChatbotConfigurationName} |                   |

## Clés de condition pour AWS Chatbot

Chatbot ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Chime

Amazon Chime (préfixe de service : `chime`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Chime](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Chime](#)
- [Clés de condition pour Amazon Chime](#)

## Actions définies par Amazon Chime

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptDelegate</a> | Accorde l'autorisation d'accepter l'invitation du délégué à partager la gestion | Écrire         |                                   |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                      | d'un compte Amazon Chime avec un autre compte AWS  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ActivateUsers</a>        | Accorde l'autorisation d'activer des utilisateurs dans un compte Amazon Chime de type entreprise   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddDomain</a>            | Accorde l'autorisation d'ajouter un domaine à votre compte Amazon Chime  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddOrUpdateGroups</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter de nouveaux groupes d'utilisateurs ou de mettre à jour des groupes existants Active Directory ou Okta associés à votre compte Amazon Chime de type entreprise | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AssociateChannelFlow</a> | Accorde l'autorisation d'associer un flux à un canal   | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">channel-flow*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociatePhoneNumberWithUser</a>                 | Accorde l'autorisation d'associer un numéro de téléphone à un utilisateur Amazon Chime                              | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnector</a>      | Accorde l'autorisation d'associer plusieurs numéros de téléphone à un Amazon Chime Voice Connector                  | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnectorGroup</a> | Accorde l'autorisation d'associer plusieurs numéros de téléphone à un groupe de Amazon Chime Voice Connector        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AssociateSigninDelegatesWithAccount</a>          | Accorde l'autorisation d'associer les groupes de délégués de connexion spécifiés au compte Amazon Chime spécifié    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AuthorizeDirectory</a>                           | Accorde l'autorisation d'approuver un répertoire Active Directory pour votre compte Amazon Chime de type entreprise | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchCreateAttendee</a>                          | Accorde l'autorisation de créer de nouveaux participants pour une réunion active du kit SDK d'Amazon Chime          | Écrire         | <a href="#">meeting*</a>           |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchCreateChannelMembership</a> | Octroie l'autorisation d'ajouter plusieurs utilisateurs et bots à un canal  | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">BatchCreateRoomMembership</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter par lots des membres de la salle   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeletePhoneNumber</a>       | Accorde l'autorisation de transférer 50 numéros de téléphone maximum à la file d'attente de suppression   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchSuspendUser</a>             | Accorde l'autorisation de suspendre 50 utilisateurs maximum à partir d'un compte Amazon Chime de type équipe ou entrepriseLWA.                              | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchUnsuspendUser</a>           | Accorde l'autorisation de lever la suspension de 50 utilisateurs maximum précédemment suspendus pour le compte Amazon Chime de type entrepriseLWA spécifié. | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchUpdateAttendeeCapabilitiesExcept</a> | Accorde l'autorisation de mise à jour AttendeeCapabilities , à l'exception des fonctionnalités répertoriées dans un ExcludedAttendeeIds tableau  | Écrire         | <a href="#">meeting*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">BatchUpdatePhoneNumber</a>                | Permet de mettre à jour les détails des numéros de téléphone dans l' UpdatePhoneNumberRequestItem objet pour un maximum de 50 numéros de téléphone                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchUpdateUser</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations utilisateur au sein de l' UpdateUserRequestItem objet pour un maximum de 20 utilisateurs pour le compte Amazon Chime spécifié | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ChannelFlowCallback</a>                   | Accorde l'autorisation de rappeler un message sur un canal   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">Connect</a>                               | Accorde l'autorisation d'établir une connexion WebSocket pour l'utilisateur de l'instance d'application au point de terminaison de la session de messagerie                            | Écriture       | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ConnectDirectory</a>       | Accorde l'autorisation de connecter un répertoire Active Directory à votre compte Amazon Chime de type entreprise        | Écrire         |                                    |  | ds:ConnectDirectory |
| <a href="#">CreateAccount</a>          | Accorde l'autorisation de créer un compte Amazon Chime sous le nom de l'administrateur Compte AWS                        | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateApiKey</a>           | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle clé d'accès SCIM pour votre compte Amazon Chime et votre configuration Okta | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateAppInstance</a>      | Accorde l'autorisation de créer une instance d'application sous le Compte AWS  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateAppInstanceAdmin</a> | Accorde l'autorisation de promouvoir un utilisateur ou un bot au rang de AppInstanceAdmin                                | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>      |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                        |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateAppInstanceBot</a>  | Accorde l'autorisation de créer un bot sous un Amazon Chime AppInstance                                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateAppInstanceUser</a> | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur sous un Amazon Chime AppInstance                          | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateAttendee</a>        | Accorde l'autorisation de créer un nouveau participant pour une réunion active du kit SDK d'Amazon Chime | Écriture       | <a href="#">meeting*</a>           |  |  |
| <a href="#">CreateBot</a>             | Accorde l'autorisation de créer un bot pour un compte Amazon Chime de type entreprise                    | Écrire         |                                    |  |  |
| <a href="#">CreateCDRBucket</a>       | Accorde l'autorisation de créer un nouveau compartiment Call Detail Record S3                            | Écrire         |                                    |  | s3:CreateBucket<br><br>s3:ListAllMyBuckets |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateChannel</a>           | Accorde l'autorisation de créer un canal pour une instance d'application sous le Compte AWS          | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateChannelBan</a>        | Octroie l'autorisation d'exclure un utilisateur ou un bot d'une chaîne                               | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel*</a>           |   |                     |
| <a href="#">CreateChannelFlow</a>       | Accorde l'autorisation de créer un flux de canaux pour une instance d'application sous le Compte AWS | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>      |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateChannelMembership</a> | Octroie l'autorisation d'ajouter un utilisateur ou un bot à une chaîne                               | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition                         | Actions dépendantes                                  |
|--|--|----------------|--|---|--|
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a>                     |   |  |
|  |  |                | <a href="#">channel*</a>                               |   |  |
| <a href="#">CreateChannelModerator</a>           | Accorde l'autorisation de créer un modérateur de chaîne.               | Écriture       | <a href="#">app-instance-bot*</a>                      |   |  |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a>                     |   |  |
|  |  |                | <a href="#">channel*</a>                               |   |  |
| <a href="#">CreateMediaCapturePipeline</a>       | Accorde l'autorisation de créer un pipeline de capture du média.       | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               | s3:GetBucketPolicy                                   |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateMediaConcatenationPipeline</a> | Accorde l'autorisation de créer un pipeline de concaténation de médias | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               | s3:GetBucketPolicy                                   |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateMediaInsightsPipeline</a>      | Octroie l'autorisation de créer un pipeline d'informations multimédias | Écrire         | <a href="#">media-insights-pipeline-configuration*</a> |   | chime:TagResource<br><br>kinesisvideo:DescribeStream |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateMediaInsightsPipelineConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de créer une configuration de pipeline d'informations multimédias | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateMediaLiveConnectorPipeline</a>         | Accorde l'autorisation de créer un pipeline de connecteur Media Live                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | chime:TagResource<br>iam:PassRole<br>kinesis:DescribeStream<br>s3:ListBucket |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|---|--|---|
| <a href="#">CreateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de flux vidéo Kinesis. | Écrire         |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | kinesis:DescribeStream<br><br>kinesisvideo:CreateStream<br><br>kinesisvideo:GetDataEndpoint<br><br>kinesisvideo:ListStreams |
| <a href="#">CreateMediaStreamPipeline</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un pipeline de flux multimédia.  | Écrire         | <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*</a> |  | kinesisvideo:DescribeStream<br><br>kinesisvideo:GetDataEndpoint<br><br>kinesisvideo:PutMedia                                |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateMeeting</a>              | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle réunion du kit SDK d'Amazon Chime dans la région média spécifiée, sans participants initiaux | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMeetingDialOut</a>       | Accorde l'autorisation d'appeler un numéro de téléphone pour rejoindre la réunion SDK Amazon Chime spécifiée.                             | Écriture       | <a href="#">meeting*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateMeetingWithAttendees</a> | Accorde l'autorisation de créer une réunion du kit SDK Amazon Chime dans la région média spécifiée, sans participants initiaux            | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePhoneNumberOrder</a>     | Accorde l'autorisation de créer une commande de numéros de téléphone avec les opérateurs  | Écriture       |                                    |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateProxySession</a>            | Accorde l'autorisation de créer une session proxy pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié                        | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>       |  |                     |
| <a href="#">CreateRoom</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une salle  | Écriture       |  |  |                     |
| <a href="#">CreateRoomMembership</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter un membre à la salle  | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">CreateSipMediaApplication</a>     | Accorde l'autorisation de créer une application multimédia Amazon Chime SIP sous le nom de l'administrateur Compte AWS | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateSipMediaApplicationCall</a> | Accorde l'autorisation de créer un appel sortant pour l'application multimédia Amazon Chime SIP sous le Compte AWS     | Écrire         | <a href="#">sip-media-application*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateSipRule</a>                 | Accorde l'autorisation de créer une règle SIP Amazon Chime sous le Compte AWS  | Écrire         | <a href="#">sip-media-application</a>  |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                     |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateUser</a>                | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur sous le compte Amazon Chime spécifié                                     | Écrire         |                                    |  |   |
| <a href="#">CreateVoiceConnector</a>      | Accorde l'autorisation de créer un connecteur vocal Amazon Chime sous le Compte AWS                                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">CreateVoiceConnectorGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de connecteurs vocaux Amazon Chime sous le nom de l'administrateur Compte AWS | Écrire         | <a href="#">voice-connector</a>    |  |   |
| <a href="#">CreateVoiceProfile</a>        | Octroie l'autorisation de créer un profil vocal   | Écrire         |                                    |  |   |
| <a href="#">CreateVoiceProfileDomain</a>  | Octroie l'autorisation de créer un domaine de profil vocal  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | chime:TagResource<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| <a href="#">DeleteAccount</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer le compte Amazon Chime spécifié   | Écrire         |                                    |  |   |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccountOpenIdConfig</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer les OpenIdConfig attributs de votre compte Amazon Chime                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApiKey</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer la clé d'accès SCIM associée à votre compte Amazon Chime et à votre configuration Okta | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAppInstance</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un AppInstance   | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAppInstanceAdmin</a>                   | Accorde l'autorisation de AppInstanceAdmin rétrograder un utilisateur ou un robot  | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAppInstanceBot</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un AppInstanceBot  | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAppInstanceStreamingConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le streaming de données pour l'instance d'application.                                | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAppInstanceUser</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un AppInstanceUser  | Écrire         | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAttendee</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le participant spécifié d'une réunion du kit SDK d'Amazon Chime             | Écriture       | <a href="#">meeting*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCDRBucket</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un compartiment Call Detail Record S3 à partir de votre compte Amazon Chime | Écriture       |                                    |                   | s3>DeleteBucket     |
| <a href="#">DeleteChannel</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un canal.   | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteChannelBan</a>      | Octroie l'autorisation de supprimer un utilisateur ou un bot de la liste d'exclusion d'un canal                 | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteChannelFlow</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de canal  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteChannelMembership</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un membre d'une chaîne.                            | Écriture       | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteChannelMessage</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un message de chaîne.                              | Écriture       | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteChannelModerator</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un modérateur de chaîne.                           | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDelegate</a>          | Autorise la suppression de Compte AWS la gestion déléguée de votre compte Amazon Chime | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine de votre compte Amazon Chime            | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes       |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------------|
| <a href="#">DeleteEventsConfiguration</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer les détails de configuration d'événements pour qu'un bot puisse recevoir les événements sortants    | Écriture       |  |                   |                           |
| <a href="#">DeleteGroups</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer des groupes d'utilisateurs Active Directory ou Okta de votre compte Amazon Chime de type entreprise | Écriture       |  |                   |                           |
| <a href="#">DeleteMediaCapturePipeline</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un pipeline de capture du média   | Écrire         | <a href="#">media-pipeline*</a>                        |                   |                           |
| <a href="#">DeleteMediaInsightsPipelineConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration de pipeline d'informations multimédias  | Écrire         | <a href="#">media-insights-pipeline-configuration*</a> |                   | chime:ListVoiceConnectors |
| <a href="#">DeleteMediaPipeline</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un pipeline du média  | Écrire         | <a href="#">media-pipeline*</a>                        |                   |                           |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMediaPipelineKinesisVideoStreamPool</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de flux vidéo Kinesis.                                | Écrire         | <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMeeting</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer la réunion spécifiée du kit SDK d'Amazon Chime                  | Écrire         | <a href="#">meeting*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMessagingStreamingConfigurations</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer les configurations de diffusion de données d'un AppInstance     | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeletePhoneNumber</a>                         | Accorde l'autorisation de transférer un numéro de téléphone à la file d'attente de suppression      | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProxySession</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une session proxy pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoom</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer une salle   | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoomMembership</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un membre de la salle   | Écrire         |   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|--|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteSipMediaApplication</a>                         | Autorise l'administrateur à supprimer l'application multimédia Amazon Chime SIP Compte AWS                              | Écrire         | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |   |
| <a href="#">DeleteSipRule</a>                                     | Autorise l'administrateur à supprimer la règle SIP Amazon Chime Compte AWS  | Écrire         |  |                   |   |
| <a href="#">DeleteVoiceConnector</a>                              | Accorde l'autorisation de supprimer le Amazon Chime Voice Connector spécifié  | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>       |                   | logs:CreateLogDelivery<br><br>logs>DeleteLogDelivery<br><br>logs:GetLogDelivery<br><br>logs:ListLogDeliveries |
| <a href="#">DeleteVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration des appels d'urgence pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>       |                   |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteVoiceConnectorGroup</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe de Amazon Chime Voice Connector spécifié                          | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceConnectorOrigination</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer les paramètres d'origine pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié      | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceConnectorProxy</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration du proxy pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié     | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceConnectorStreamingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration du streaming pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceConnectorTermination</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer les paramètres de résiliation pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteVoiceConnectorTerminationCredentials</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les informations d'identification de résiliation SIP pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écrire         | <a href="#">voice-connector*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceProfile</a>                         | Octroie l'autorisation de supprimer un profil vocal  | Écrire         | <a href="#">voice-profile*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceProfileDomain</a>                   | Octroie l'autorisation de supprimer un domaine de profil vocal   | Écrire         | <a href="#">voice-profile-domain*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterAppInstanceUserEndpoint</a>          | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un point de terminaison pour un utilisateur d'instance d'application               | Écrire         | <a href="#">app-instance-user*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppInstance</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les détails d'un AppInstance   | Lecture        | <a href="#">app-instance*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppInstanceAdmin</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les détails d'un AppInstanceAdmin  | Lecture        | <a href="#">app-instance*</a>         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-bot*</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a>    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAppInstanceBot</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les détails d'un AppInstanceBot   | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppInstanceUser</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les détails d'un AppInstanceUser  | Lecture        | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppInstanceUserEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de décrire un point de terminaison enregistré pour un utilisateur d'instance d'application | Lecture        | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannel</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les informations d'une chaîne.  | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannelBan</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les informations relatives à l'exclusion d'une chaîne.                    | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannelFlow</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les informations d'un flux de canal                                       | Lecture        | <a href="#">channel-flow*</a>      |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeChannelMembership</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les informations relatives à l'abonnement à une chaîne.                                | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a><br><a href="#">app-instance-user*</a><br><a href="#">channel*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations d'un canal en fonction de l'appartenance de l'utilisateur ou du bot spécifié | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a><br><a href="#">app-instance-user*</a><br><a href="#">channel*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannelModeratedByAppInstanceUser</a>   | Octroie l'autorisation d'obtenir toutes les informations relatives à un canal modéré par l'utilisateur ou le bot spécifié      | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a><br><a href="#">app-instance-user*</a><br><a href="#">channel*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannelModerator</a>                    | Donne l'autorisation d'obtenir tous les détails d'un single ChannelModerator   | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a><br><a href="#">app-instance-user*</a><br><a href="#">channel*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateChannelFlow</a>                         | Accorde l'autorisation de dissocier un flux d'un canal  | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel-flow*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DisassociatePhoneNumberFromUser</a>                 | Accorde l'autorisation de dissocier le numéro principal fourni de l'utilisateur Amazon Chime spécifié.                | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnector</a>      | Accorde l'autorisation de dissocier plusieurs numéros de téléphone du Amazon Chime Voice Connector spécifié           | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnectorGroup</a> | Accorde l'autorisation de dissocier plusieurs numéros de téléphone du groupe de Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateSigninGroupsFromAccount</a> | Accorde l'autorisation de dissocier les groupes de délégués de connexion spécifiés du compte Amazon Chime spécifié   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisconnectDirectory</a>                 | Accorde l'autorisation de déconnecter un répertoire Active Directory de votre compte Amazon Chime de type entreprise | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccount</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails pour le compte Amazon Chime spécifié                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails pour la ressource du compte associée à votre compte Amazon Chime        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountSettings</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des paramètres de compte pour l'ID de compte Amazon Chime spécifié                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountWithOpenIdConfig</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du compte et OpenIdConfig les attributs de votre compte Amazon Chime    | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAppInstanceRetentionSettings</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des paramètres de rétention pour une instance d'application.                       | Lecture        | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetAppInstanceStreamingConfigurations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des configurations de streaming pour une instance d'application.                   | Lecture        | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetAttendee</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du participant pour un ID de réunion et un ID de participant spécifiés | Lecture        | <a href="#">meeting*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetBot</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer des détails pour le bot spécifié  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">GetCDRBucket</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'un compartiment Call Detail Record S3 associé à votre compte Amazon Chime | Lecture        |                                    |                   | s3:GetBucketAcl<br>s3:GetBucketLocation<br>s3:GetBucketLogging<br>s3:GetBucketVersioning<br>s3:GetBucketWebsite |
| <a href="#">GetChannelMembershipsPreferences</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les préférences relatives à l'abonnement à une chaîne                                   | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |   |
| <a href="#">GetChannelMessage</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les informations d'un message de chaîne.   | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |   |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetChannelMessageStatus</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les informations d'un message de canal   | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetDomain</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de domaine pour un domaine associé à votre compte Amazon Chime                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEventsConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une configuration d'événements pour qu'un bot puisse recevoir des événements sortants. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGlobalSettings</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres globaux relatifs à Amazon Chime pour le Compte AWS                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMediaCapturePipeline</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un pipeline de capture du média existant  | Lecture        | <a href="#">media-pipeline*</a>    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMediaInsightsPipelineConfiguration</a>  | Octroie l'autorisation d'obtenir une configuration de pipeline d'informations multimédias                       | Lecture        | <a href="#">media-insights-pipeline-configuration*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetMediaPipeline</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir un pipeline du média existant  | Lecture        | <a href="#">media-pipeline*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetMediaPipelineKinesisVideoStreamPool</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un pipeline du média existant  | Lecture        | <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetMeeting</a>                             | Accorde l'autorisation d'obtenir l'enregistrement de la réunion pour un ID de réunion spécifié                  | Lecture        | <a href="#">meeting*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">GetMeetingDetail</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails de participant, de connexion, et d'autres détails pour une réunion | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetMessagingSessionEndpoint</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir le point de terminaison pour la session de messagerie.                         | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMessagingStreamConfigurations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les configurations de streaming de données d'un AppInstance                             | Lecture        | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetPhoneNumber</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails pour le numéro de téléphone spécifié  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPhoneNumberOrder</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails pour la commande de numéro de téléphone spécifié                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPhoneNumberSettings</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres du numéro de téléphone relatifs à Amazon Chime pour le Compte AWS        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProxySession</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la session proxy spécifiée pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetRetentionSettings</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de conservation pour le compte Amazon Chime spécifié                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRoom</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer une salle  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSipMediaApplication</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'application multimédia Amazon Chime SIP auprès de l'administrateur Compte AWS                  | Lecture        | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration</a> | Autorise l'accès aux paramètres de configuration Alexa Skill pour l'application multimédia Amazon Chime SIP sous le nom de l'administrateur Compte AWS | Lecture        | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSipMediaApplicationLoggingConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres de configuration de journalisation pour l'application multimédia Amazon Chime SIP sous le Compte AWS   | Lecture        | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSipRule</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la règle SIP d'Amazon Chime auprès de l'administrateur Compte AWS                                      | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetSpeakerSearchTask</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche de recherche de haut-parleur sur la ressource Amazon Chime spécifiée.                                       | Lecture        | <a href="#">media-pipeline</a>         |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">voice-connector</a>        |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTelephonyLimits</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des limites de téléphonie pour Compte AWS  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUser</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails pour l'ID d'utilisateur spécifié   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserActivityReportData</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un récapitulatif de l'activité de l'utilisateur sur la page des détails de l'utilisateur   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserByEmail</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'un utilisateur Amazon Chime en fonction de l'adresse e-mail dans un compte Amazon Chime de type équipe ou entreprise | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserSettings</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres utilisateur liés à l'utilisateur Amazon Chime spécifié  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceConnector</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur le Amazon Chime Voice Connector spécifié   | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la configuration des appels d'urgence pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceConnectorGroup</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur le groupe de Amazon Chime Voice Connector spécifié                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceConnectorLoggingConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la configuration de journalisation pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié    | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceConnectorOrigination</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails des paramètres de création pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié               | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceConnectorProxy</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la configuration de proxy pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié             | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetVoiceConnectorStreamingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la configuration du streaming pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceConnectorTermination</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails des paramètres de résiliation pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié    | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceConnectorTerminationHealth</a>      | Permet d'obtenir les détails de l'état de la résiliation du Amazon Chime Voice Connector spécifié                           | Lecture        | <a href="#">voice-connector*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceProfile</a>                         | Octroie l'autorisation d'obtenir un profil vocal  | Lecture        | <a href="#">voice-profile*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceProfileDomain</a>                   | Octroie l'autorisation d'obtenir un domaine de profil vocal   | Lecture        | <a href="#">voice-profile-domain*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceToneAnalysisTask</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche d'analyse de tonalités vocales sur la ressource Amazon Chime spécifiée.          | Lecture        | <a href="#">media-pipeline</a>        |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">voice-connector</a>       |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">InviteDelegate</a>             | Accorde l'autorisation d'envoyer une invitation pour accepter une demande de Compte AWS délégation pour un compte Amazon Chime  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InviteUsers</a>                | Accorde l'autorisation d'inviter 50 utilisateurs maximum sur compte Amazon Chime spécifié                                       | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InviteUsersFromProvider</a>    | Accorde l'autorisation d'inviter des utilisateurs d'un fournisseur tiers dans votre compte Amazon Chime                         | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountUsageReportData</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les données de rapport d'utilisation du compte Amazon Chime                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccounts</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes Amazon Chime sous le nom de l'administrateur Compte AWS                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApiKeys</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les clés d'accès SCIM définies pour votre compte Amazon Chime et votre configuration Okta | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAppInstanceAdmins</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les administrateurs dans l'instance d'application.                                 | Liste          | <a href="#">app-instance*</a><br><a href="#">app-instance-bot*</a><br><a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAppInstanceBots</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier tout ce qui AppInstanceBots a été créé sous une seule instance d'application       | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListAppInstanceUserEndpoints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les points de terminaison enregistrés pour un utilisateur d'instance d'application | Liste          | <a href="#">app-instance-user*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListAppInstanceUsers</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tout ce qui AppInstanceUsers a été créé sous une seule instance d'application      | Liste          | <a href="#">app-instance-user*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListAppInstances</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les instances d'application Amazon Chime créées sous une seule Compte AWS   | Liste          | <a href="#">app-instance*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                      |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListAttendeeTags</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises appliquées à une ressource de participant du kit SDK d'Amazon Chime            | Liste          | <a href="#">meeting*</a>           |                   |  |
| <a href="#">ListAttendees</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier jusqu'à 100 participants pour une réunion du SDK d'Amazon Chime spécifiée                  | Liste          | <a href="#">meeting*</a>           |                   |  |
| <a href="#">ListAvailableVoiceConnectorRegions</a> | Autorise à répertorier les fichiers disponibles Régions AWS dans lesquels vous pouvez créer un connecteur vocal Amazon Chime SDK | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListBots</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les bots associés au compte Amazon Chime de type entreprise de l'administrateur            | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListCDRBucket</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier des compartiments Call Detail Record S3  | Liste          |                                    |                   | s3:ListAllMyBuckets<br><br>s3:ListBucket |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCallingRegions</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les régions d'appel disponibles pour l'administrateur Compte AWS      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelBans</a>                          | Octroie l'autorisation de répertorier tous les utilisateurs et bots exclus d'un canal particulier           | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelFlows</a>                         | Permet de répertorier tous les flux de canaux créés sous un seul carillon AppInstance                       | Liste          | <a href="#">channel-flow*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelMemberships</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les abonnés à une chaîne.  | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelMembershipsForAppInstanceUser</a> | Octroie l'autorisation de répertorier tous les canaux dont un utilisateur ou un bot particulier fait partie | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListChannelMessages</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les messages d'une chaîne                         | Lecture        | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelModerators</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modérateurs pour une chaîne                   | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListChannels</a>                           | Permet de répertorier toutes les chaînes créées sous un seul carillon AppInstance            | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelsAssociatedWithChannelFlow</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les canaux associés à un seul flux de canal Chime | Liste          | <a href="#">channel-flow*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelsModeratedByAppInstanceUser</a> | Octroie l'autorisation de répertorier tous les canaux modérés par un utilisateur ou un bot   | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDelegates</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les informations de délégué de compte associées à votre compte Amazon Chime                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDirectories</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les Active Directory actifs hébergés dans le Directory Service de votre Compte AWS                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines associés à votre compte Amazon Chime   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupUsers</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'utilisateurs Active Directory ou Okta associés à votre compte Amazon Chime de type entreprise | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMediaCapturePipelines</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les pipelines de capture du média   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMediaInsightsPipelineConfigurations</a> | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les configurations de pipeline d'informations multimédias  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMediaPipelineKinesisVideoStreamPools</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les pipelines du média  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMediaPipelines</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les pipelines du média  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMeetingEvents</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les événements qui se sont produits pendant une réunion particulière   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMeetingTags</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les balises appliquées à une ressource de réunion du kit SDK d'Amazon Chime | Liste          | <a href="#">meeting*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListMeetings</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier jusqu'à 100 réunions actives du kit SDK d'Amazon Chime                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMeetingsReportData</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les réunions terminées au cours de la plage de dates spécifiée              | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPhoneNumbers</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les commandes par numéro de téléphone sous le nom de l'administrateur Compte AWS | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPhoneNumbers</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les numéros de téléphone sous le nom de l'administrateur Compte AWS              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProxySessions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les sessions de proxy pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié              | Liste          | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListRoomMemberships</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les membres de la salle   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRooms</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les salles   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSipMediaApplications</a> | Permet de répertorier toutes les applications multimédia Amazon Chime SIP sous le nom de l'administrateur Compte AWS   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSipRules</a>              | Autorise l'administrateur à répertorier toutes les règles SIP d'Amazon Chime Compte AWS                  | Liste          | <a href="#">sip-media-application</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListSubChannels</a>           | Permet de tout répertorier SubChannels sous une seule chaîne   | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user*</a>    |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListSupportedPhoneNumbers</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les numéros de téléphone des pays pris en charge par le Compte AWS | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des balises appliquées à une ressource Amazon Chime                | Lecture        | <a href="#">app-instance</a>          |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-bot</a>      |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">app-instance-user</a>     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel</a>               |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">channel-flow</a>          |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">media-insights-pipeline-configuration</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">media-pipeline</a>                           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">meeting</a>                                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">sip-media-application</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">voice-connector</a>                          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">voice-profile-domain</a>                     |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListUsers</a>                                | Accorde l'autorisation de répertorier les utilisateurs qui appartiennent au compte Amazon Chime spécifié                                 | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListVoiceConnectorGroups</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes Amazon Chime Voice Connector sous le nom de l'administrateur Compte AWS                | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListVoiceConnectorTerminationCredentials</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations d'identification de résiliation SIP pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Liste          | <a href="#">voice-connector*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListVoiceConnectors</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les connecteurs vocaux Amazon Chime sous le nom de l'administrateur Compte AWS                     | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListVoiceProfileDomains</a>                  | Octroie l'autorisation de répertorier les domaines de profil vocal   | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListVoiceProfiles</a>                        | Octroie l'autorisation de répertorier les profils vocaux   | Liste          | <a href="#">voice-profile-domain*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">LogoutUser</a>                            | Accorde l'autorisation de déconnecter l'utilisateur spécifié à partir de tous les appareils qui sont actuellement connectés | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutAppInstanceRetentionSettings</a>       | Accorde l'autorisation d'activer la rétention des données pour l'instance d'application.                                    | Écriture       | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">PutAppInstanceStreamingConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de configurer le streaming de données pour l'instance d'application.                                 | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">PutAppInstanceUserExpirationSettings</a>  | Accorde l'autorisation de définir les paramètres d'expiration d'un AppInstanceUser  | Écrire         | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutChannelExpirationSettings</a>          | Octroie l'autorisation de définir des paramètres d'expiration pour un canal   | Écrire         | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutChannelMembershipPreferences</a>       | Accorde l'autorisation de définir les préférences relatives à l'abonnement à une chaîne                                     | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutEventsConfiguration</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails de configuration d'événements pour qu'un bot puisse recevoir les événements sortants                      | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">PutMessagingStreamConfigurations</a>              | Accorde l'autorisation de mettre en place les configurations de streaming de données d'un ApplInstance  | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">PutRetentionSettings</a>                          | Accorde l'autorisation de créer ou mettre à jour les paramètres de conservation pour le compte Amazon Chime spécifié  | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">PutSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration</a> | Autorise la mise à jour des paramètres de configuration Alexa Skill pour l'application multimédia Amazon Chime SIP sous le nom de l'administrateur Compte AWS | Écrire         | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutSipMediaApplicationLoggingConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de configuration de journalisation pour l'application multimédia Amazon Chime SIP sous le Compte AWS   | Écrire         | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">PutVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter la configuration des appels d'urgence pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |  |
| <a href="#">PutVoiceConnectorLoggingConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter la configuration de journalisation pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié    | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   | <p>logs:CreateLogDelivery</p> <p>logs:CreateLogGroup</p> <p>logs&gt;DeleteLogDelivery</p> <p>logs:DescribeLogGroups</p> <p>logs:GetLogDelivery</p> <p>logs:ListLogDeliveries</p> |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes                         |
|---|---|----------------|---|-------------------|---|
| <a href="#">PutVoiceConnectorOrigination</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de création pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié    | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>                      |                   |   |
| <a href="#">PutVoiceConnectorProxy</a>                  | Accorde l'autorisation d'ajouter la configuration de proxy pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié            | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>                      |                   |   |
| <a href="#">PutVoiceConnectorStreamingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une configuration de streaming pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié       | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>                      |                   | chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration |
|   |   |                | <a href="#">media-insights-pipeline-configuration</a> |                   |   |
| <a href="#">PutVoiceConnectorTermination</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de résiliation pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>                      |                   |   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes    |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <a href="#">PutVoiceConnectorTerminationCredentials</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter les informations d'identification de résiliation SIP pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>   |                   |                        |
| <a href="#">RedactChannelMessage</a>                    | Accorde l'autorisation de rédiger le contenu du message.  | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                        |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                        |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                        |
| <a href="#">RedactConversationMessage</a>               | Accorde l'autorisation de rédiger le message de conversation Chime spécifié   | Écrire         |                                    |                   |                        |
| <a href="#">RedactRoomMessage</a>                       | Accorde l'autorisation de rédiger le message de salle Chime spécifié  | Écrire         |                                    |                   |                        |
| <a href="#">RegenerateSecurityToken</a>                 | Accorde l'autorisation de régénérer le jeton de sécurité pour le bot spécifié   | Écrire         |                                    |                   |                        |
| <a href="#">RegisterApplicationInstanceEndpoint</a>     | Accorde l'autorisation d'enregistrer un point de terminaison pour un utilisateur d'instance d'application                           | Écrire         | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   | mobiletargeting:GetApp |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RenameAccount</a>        | Accorde l'autorisation de modifier le nom du compte pour les comptes Amazon Chime de type entreprise ou équipe   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RenewDelegation</a>      | Accorde l'autorisation de renouveler la demande de délégations associée à un compte Amazon Chime   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResetAccountResource</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser la ressource de compte dans votre compte Amazon Chime  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResetPersonalPIN</a>     | Accorde l'autorisation de réinitialiser le code PIN de réunion personnelle pour l'utilisateur spécifié dans un compte Amazon Chime                           | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RestorePhoneNumber</a>   | Accorde l'autorisation de restaurer le numéro de téléphone spécifié à partir de la file d'attente de suppression dans le numéro de téléphone de l'inventaire | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RetrieveDataExports</a>         | Accorde l'autorisation de télécharger le fichier contenant des liens vers toutes les pièces jointes renvoyées dans le cadre de l'action « Request attachments » (Demande de pièces jointes) | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchAvailablePhoneNumbers</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des numéros de téléphone pouvant être commandés auprès de l'opérateur  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchChannels</a>              | Accorde l'autorisation de rechercher des chaînes auxquelles un AppInstanceUser appartient, ou de rechercher des chaînes dans le cadre AppInstance d'un AppInstanceAdmin                     | Liste          | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SendChannelMessage</a>          | Accorde l'autorisation d'envoyer un message à une chaîne particulière indiquant que le membre fait partie de  | Écriture       | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartDataExport</a>            | Accorde l'autorisation de soumettre la demande « Request attachments » (Demande de pièces jointes)                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartMeetingTranscription</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer la transcription pour une réunion   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartSpeakerSearchTask</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de recherche de haut-parleur sur la ressource Amazon Chime spécifiée.   | Écrire         | <a href="#">media-pipeline</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">voice-connector</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StartVoiceToneAnalysisTask</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'analyse de tonalités vocales sur la ressource Amazon Chime spécifiée. | Écrire         | <a href="#">media-pipeline</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">voice-connector</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StopMeetingTranscription</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter la transcription pour une réunion   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopSpeakerSearchTask</a>      | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de recherche de haut-parleur sur la ressource Amazon Chime spécifiée.     | Écrire         | <a href="#">media-pipeline</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">voice-connector</a>    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopVoiceToneAnalysisTask</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'analyse de tonalités vocales sur la ressource Amazon Chime spécifiée. | Écrire         | <a href="#">media-pipeline</a><br><br><a href="#">voice-connector</a> |                   |                     |
| <a href="#">SubmitSupportRequest</a>      | Accorde l'autorisation de soumettre une demande de prise en charge du service client                               | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">SuspendUsers</a>              | Accorde l'autorisation de suspendre des utilisateurs d'un compte Amazon Chime de type entreprise                   | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">TagAttendee</a>               | Accorde l'autorisation d'appliquer les balises spécifiées au participant du kit SDK d'Amazon Chime spécifié        | Identification | <a href="#">meeting*</a>  |                   |                     |



| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagMeeting</a>  | Accorde l'autorisation d'appliquer les balises spécifiées à la réunion du kit SDK d'Amazon Chime spécifiée | Identification | <a href="#">meeting*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'appliquer des balises spécifiées à la ressource Amazon Chime spécifiée            | Identification | <a href="#">app-instance</a><br><a href="#">app-instance-bot</a><br><a href="#">app-instance-user</a><br><a href="#">channel</a><br><a href="#">channel-flow</a><br><a href="#">media-insights-pipeline-configuration</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">media-pipeline</a>                           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">meeting</a>                                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">sip-media-application</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">voice-connector</a>                          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">voice-profile-domain</a>                     |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                      |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UnauthorizeDirectory</a> | Accorde l'autorisation de désapprouver un répertoire Active Directory de votre compte Amazon Chime de type entreprise | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">UntagAttendee</a>        | Accorde l'autorisation de retirer les balises spécifiées du participant du kit SDK d'Amazon Chime spécifié            | Identification | <a href="#">meeting*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UntagMeeting</a>         | Accorde l'autorisation de retirer les balises spécifiées de la réunion du kit SDK d'Amazon Chime spécifiée            | Identification | <a href="#">meeting*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Accorde l'autorisation de retirer les balises spécifiées de la ressource Amazon Chime spécifiée                       | Identification | <a href="#">app-instance</a><br><a href="#">app-instance-bot</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">app-instance-user</a>                        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">channel</a>                                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">channel-flow</a>                             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">media-insights-pipeline-configuration</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">media-pipeline</a>                           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">meeting</a>                                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">sip-media-application</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">voice-connector</a>                          |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">voice-profile-domain</a> |                             |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccount</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails du compte pour le compte Amazon Chime spécifié | Écrire         |                                      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAccountOpenIdConfig</a> | Autorise la mise à jour des OpenIdConfig attributs de votre compte Amazon Chime                    | Écrire         |                                      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAccountResource</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la ressource de compte dans votre compte Amazon Chime      | Écriture       |                                      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAccountSettings</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres pour le compte Amazon Chime spécifié        | Écrire         |                                      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAppInstance</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour AppInstance les métadonnées                                | Écrire         | <a href="#">app-instance*</a>        |                             |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                       |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateAppInstanceBot</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'un AppInstanceBot  | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |   |
| <a href="#">UpdateAppInstanceUser</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'un AppInstanceUser   | Écrire         | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |   |
| <a href="#">UpdateAppInstanceUserEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un point de terminaison enregistré pour un utilisateur d'instance d'application | Écrire         | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |   |
| <a href="#">UpdateAttendeeCapabilities</a>    | Accorder l'autorisation aux capacités que vous souhaitez mettre à jour  | Écrire         | <a href="#">meeting*</a>           |                   |   |
| <a href="#">UpdateBot</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut du bot spécifié   | Écriture       |                                    |                   |   |
| <a href="#">UpdateCDRSettings</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour votre compartiment Call Detail Record S3  | Écriture       |                                    |                   | s3:CreateBucket<br>s3>DeleteBucket<br>s3:ListAllMyBuckets |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateChannel</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour des attributs d'une chaîne.   | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateChannelFlow</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un flux de chaîne   | Écrire         | <a href="#">channel-flow*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateChannelMessage</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'un message.  | Écriture       | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateChannelReadMarker</a> | Accorde l'autorisation de définir l'horodatage au moment où un utilisateur a lu pour la dernière fois les messages dans une chaîne. | Écrire         | <a href="#">app-instance-bot*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">app-instance-user*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGlobalSettings</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres globaux relatifs à Amazon Chime pour le Compte AWS                           | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateMediaInsightsPipelineConfiguration</a>  | Octroie l'autorisation de mettre à jour le statut d'une configuration de pipeline d'informations multimédias    | Écrire         | <a href="#">media-insights-pipeline-configuration*</a>    |                   | chime:ListVoiceConnectors<br><br>iam:PassRole<br><br>kinesis:DescribeStream<br><br>s3:ListBucket |
| <a href="#">UpdateMediaInsightsPipelineStatus</a>         | Octroie l'autorisation de mettre à jour le statut d'un pipeline d'informations multimédias                      | Écrire         | <a href="#">media-pipeline*</a>                           |                   |  |
| <a href="#">UpdateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de flux vidéo Kinesis.  | Écrire         | <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*</a> |                   |  |
| <a href="#">UpdatePhoneNumberNumber</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour des détails de numéro de téléphone pour le numéro de téléphone spécifié | Écrire         |   |                   |  |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdatePhoneNumberSettings</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres du numéro de téléphone relatifs à Amazon Chime pour le Compte AWS       | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateProxySession</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une session de proxy pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié                     | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRoom</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une salle  | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRoomMembership</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour le rôle d'appartenance à la salle  | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSipMediaApplication</a>     | Autorise la mise à jour des propriétés de l'application multimédia Amazon Chime SIP sous le nom de l'administrateur Compte AWS | Écrire         | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSipMediaApplicationCall</a> | Autorise la mise à jour d'un appel d'application multimédia Amazon Chime SIP sous le nom de l'administrateur Compte AWS        | Écrire         | <a href="#">sip-media-application*</a> |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSipRule</a>           | Autorise l'administrateur à mettre à jour les propriétés de la règle SIP Amazon Chime Compte AWS   | Écrire         | <a href="#">sip-media-application</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSupportedLicenses</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la prise en charge des niveaux de licence disponibles pour les utilisateurs de votre compte Amazon Chime | Écriture       |                                       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails utilisateur pour un ID d'utilisateur spécifié  | Écriture       |                                       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserLicenses</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les licences pour vos utilisateurs Amazon Chime  | Écriture       |                                       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserSettings</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres utilisateur liés à l'utilisateur Amazon Chime spécifié                                    | Écriture       |                                       |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateVoiceConnector</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails du Amazon Chime Voice Connector pour le Amazon Chime Voice Connector spécifié                     | Écriture       | <a href="#">voice-connector*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVoiceConnectorGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails du groupe de Amazon Chime Voice Connector pour le groupe de Amazon Chime Voice Connector spécifié | Écrire         | <a href="#">voice-connector</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVoiceProfile</a>        | Octroie l'autorisation de mettre à jour un profil vocal   | Écrire         | <a href="#">voice-profile*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVoiceProfileDomain</a>  | Octroie l'autorisation de mettre à jour un domaine de profil vocal  | Écrire         | <a href="#">voice-profile-domain*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ValidateAccountResource</a>   | Accorde l'autorisation de valider la ressource de compte dans votre compte Amazon Chime   | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ValidateE911Address</a>       | Accorde l'autorisation de valider une adresse à utiliser pour les appels au 911 effectués avec les connecteurs vocaux Amazon Chime                    | Lecture        |                                       |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Chime

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">meeting</a>           | arn:\${Partition}:chime::\${AccountId}:meeting/\${MeetingId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">app-instance</a>      | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">app-instance-user</a> | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/user/\${AppInstanceUserId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">app-instance-bot</a>  | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/bot/\${AppInstanceBotId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">channel</a>           | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/channel/\${ChannelId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">channel-flow</a>      | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/channel-flow/\${ChannelFlowId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">media-pipeline</a>    | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:media-pipeline/\${MediaPipelineId}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                                      | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">media-insights-pipeline-configuration</a>    | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:media-insights-pipeline-configuration/\${ConfigurationName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">media-pipeline-kinesis-video-stream-pool</a> | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:media-pipeline-kinesis-video-stream-pool/\${PoolName}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">voice-profile-domain</a>                     | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:voice-profile-domain/\${VoiceProfileDomainId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">voice-profile</a>                            | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:voice-profile/\${VoiceProfileId}                            |  |
| <a href="#">voice-connector</a>                          | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:vc/\${VoiceConnectorId}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">sip-media-application</a>                    | arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:sma/\${SipMediaApplicationId}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Chime

Amazon Chime définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande                      | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Clean Rooms

AWS Clean Rooms (préfixe de service :`cleanrooms`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Clean Rooms](#)
- [Types de ressources définis par AWS Clean Rooms](#)
- [Clés de condition pour AWS Clean Rooms](#)

### Actions définies par AWS Clean Rooms

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">BatchGetCollaboration</a> | Octroie l'autorisation d'afficher les détails des modèles | Lecture        | <a href="#">analysistemplate*</a>  |                   | cleanrooms:GetCollaboration |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|----------------------|
| <a href="#">AnalysisTemplates</a>          | analysisTemplates associés à la collaboration.                  |                |                                    |  | AnalysisTemplate     |
|  |   |                | <a href="#">collaboration*</a>     |  |                      |
| <a href="#">BatchGetSchema</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher les détails des schémas       | Lecture        | <a href="#">collaboration*</a>     |  | cleanrooms:GetSchema |
|  |   |                | <a href="#">configuration*</a>     |  |                      |
| <a href="#">BatchGetSchemaAnalysisRule</a> | Autorise l'affichage des règles d'analyse associées aux schémas | Lecture        | <a href="#">collaboration*</a>     |  | cleanrooms:GetSchema |
|  |   |                | <a href="#">configuration*</a>     |  |                      |
| <a href="#">CreateAnalysisTemplate</a>     | Octroie l'autorisation de créer un nouveau modèle d'analyse.    | Écrire         | <a href="#">analysis-template*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |  |                | <a href="#">membership*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCollaboration</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle collaboration, un environnement de collaboration de données partagées | Écrire         | <a href="#">collaboration*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|--|--|--|
| <a href="#">CreateConfiguredAudienceModelAssociation</a> | Octroie l'autorisation de lier un modèle d'audience configuré par Cleanrooms ML à une collaboration en créant une nouvelle association. | Écrire         | <a href="#">configureaudiencemodelassociation*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModel<br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">membership*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateConfiguredTable</a>             | Accorde l'autorisation de créer un nouveau tableau configuré                  | Écrire         | <a href="#">configuredtable*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | glue:BatchGetPartition<br><br>glue:GetDatabase<br><br>glue:GetDatabases<br><br>glue:GetPartition<br><br>glue:GetPartitions<br><br>glue:GetSchemaVersion<br><br>glue:GetTable<br><br>glue:GetTables |
| <a href="#">CreateConfiguredTableAnalysisRule</a> | Accorde l'autorisation de créer une règle d'analyse pour un tableau configuré | Écrire         | <a href="#">configuredtable*</a>   |  |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateConfiguredTableAssociation</a> | Accorde l'autorisation de lier un tableau configuré à une collaboration en créant une nouvelle association | Écrire         | <a href="#">configuretable*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
|  |  |                | <a href="#">configuretableassociation*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">membership*</a>                | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateMembership</a> | Accorde l'autorisation de rejoindre des collaborations en créant une adhésion | Écrire         | <a href="#">collaboration*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br>logs:CreateLogDelivery<br>logs:CreateLogGroup<br>logs:DeleteLogDelivery<br>logs:DescribeLogGroups<br>logs:DescribeResourcePolicies<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|--|
|   |  |                |                                    |  | logs:PutResourcePolicy<br>logs:UpdateLogDelivery<br>s3:GetBucketLocation |
|   |  |                | <a href="#">membership*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreatePrivacyBudgetTemplate</a> | Octroie l'autorisation de créer un modèle budgétaire de confidentialité. | Écrire         | <a href="#">membership*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">privacybudgettemplate*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAnalysisTemplate</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un modèle d'analyse existant. | Écrire         | <a href="#">analysis-template*</a>     |  |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteCollaboration</a> | Accorde l'autorisation pour supprimer une collaboration existante | Écrire         | <a href="#">collaboration*</a>     |                   | cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy<br><br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br><br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|--|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteConfiguredAudienceModelAssociation</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une association de modèles d'audience configurés existante. | Écrire         | <a href="#">configureaudiencemodelassociation*</a> |                   | cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy<br><br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br><br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |
| <a href="#">DeleteConfiguredTable</a>                    | Accorde l'autorisation pour supprimer un tableau configuré                                      | Écrire         | <a href="#">configuredtable*</a>                   |                   |   |
| <a href="#">DeleteTableAnalysisRule</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une règle d'analyse existante                               | Écrire         | <a href="#">configuredtable*</a>                   |                   |   |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|--|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteConfiguredTableAssociation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association de tableaux configurés d'une collaboration | Écrire         | <a href="#">configuretableassociation*</a> |                   |   |
| <a href="#">DeleteMember</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer des membres d'une collaboration                            | Écrire         | <a href="#">collaboration*</a>             |                   | cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy<br><br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br><br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |
| <a href="#">DeleteMembership</a>                 | Accorde l'autorisation de quitter les collaborations en supprimant une adhésion                | Écrire         | <a href="#">membership*</a>                |                   |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePrivacyBudgetTemplate</a>                        | Octroie l'autorisation de supprimer un modèle budgétaire de confidentialité existant.   | Écrire         | <a href="#">privacybudgettemplate*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetAnalysisTemplate</a>                                | Octroie l'autorisation d'afficher les détails d'un modèle d'analyse.  | Lecture        | <a href="#">analysis-template*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetCollaboration</a>                                   | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une collaboration   | Lecture        | <a href="#">collaboration*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetCollaborationAnalysisTemplate</a>                   | Octroie l'autorisation d'afficher les détails d'un modèle d'analyse au sein d'une collaboration.                              | Lecture        | <a href="#">analysis-template*</a><br><a href="#">collaboration*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation</a> | Octroie l'autorisation d'afficher les détails d'une association de modèles d'audience configurés au sein d'une collaboration. | Lecture        | <a href="#">collaboration*</a><br><a href="#">configureaudiencemodelassociation*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate</a>              | Octroie l'autorisation d'afficher les détails d'un modèle budgétaire de confidentialité au sein d'une collaboration.          | Lecture        | <a href="#">collaboration*</a><br><a href="#">privacybudgettemplate*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetConfiguredAudienceModelAssociation</a> | Octroie l'autorisation d'afficher les détails d'une association de modèles d'audience configurés. | Lecture        | <a href="#">configureaudiencemodelassociation*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetConfiguredTable</a>                    | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un tableau configuré                              | Lecture        | <a href="#">configurehtable*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetConfiguredTableAnalysisRule</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher les règles d'analyse pour un tableau configuré                  | Lecture        | <a href="#">configurehtable*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetConfiguredTableAssociation</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une association de tableaux configurés            | Lecture        | <a href="#">configurehtableassociation*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetMembership</a>                         | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur une adhésion                               | Lecture        | <a href="#">membership*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">GetPrivacyBudgetTemplate</a>              | Octroie l'autorisation d'afficher les détails d'un modèle budgétaire de confidentialité.          | Lecture        | <a href="#">privacybudgettemplate*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetProtectedQuery</a>                     | Accorde l'autorisation d'afficher une requête protégée  | Lecture        | <a href="#">membership*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">GetSchema</a>                             | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un schéma   | Lecture        | <a href="#">collaboration*</a>                     |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|--|-------------------|----------------------|
|  |  |                | <a href="#">configuretableassociation*</a> |                   |                      |
| <a href="#">GetSchemaAnalysisRule</a>                                | Accorde l'autorisation d'afficher les règles d'analyse associées à un schéma   | Lecture        | <a href="#">collaboration*</a>             |                   | cleanrooms:GetSchema |
|  |  |                | <a href="#">configuretableassociation*</a> |                   |                      |
| <a href="#">ListAnalysisTemplates</a>                                | Octroie l'autorisation de répertorier les modèles d'analyse disponibles.   | Liste          | <a href="#">analysis-template*</a>         |                   |                      |
|  |  |                | <a href="#">membership*</a>                |                   |                      |
| <a href="#">ListCollaborationAnalysisTemplates</a>                   | Octroie l'autorisation de répertorier les modèles d'analyse disponibles au sein d'une collaboration.                             | Liste          | <a href="#">collaboration*</a>             |                   |                      |
| <a href="#">ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les associations de modèles d'audience configurés disponibles au sein d'une collaboration. | Liste          | <a href="#">collaboration*</a>             |                   |                      |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les modèles budgétaires de confidentialité disponibles au sein d'une collaboration. | Liste          | <a href="#">collaboration*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">ListCollaborationPrivacyBudgets</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les budgets de confidentialité au sein d'une collaboration.                         | Liste          | <a href="#">collaboration*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">ListCollaborations</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les collaborations disponibles  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListConfiguredAudienceModelAssociations</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les associations de modèles d'audience configurés disponibles pour une adhésion.    | Liste          | <a href="#">configureaudiencemodelassociation*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">membership*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">ListConfiguredTableAssociations</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les associations de tableaux configurés disponibles pour une adhésion               | Liste          | <a href="#">configuretableassociation*</a>         |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">membership*</a>                        |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListConfiguredTables</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les tableaux configurés disponibles                     | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListMembers</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les membres d'une collaboration                         | Liste          | <a href="#">collaboration*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListMemberships</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les adhésions disponibles                               | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListPrivacyBudgetTemplates</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les modèles budgétaires de confidentialité disponibles. | Liste          | <a href="#">memberships*</a><br><a href="#">privacybudgettemplate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListPrivacyBudgets</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les budgets de confidentialité disponibles.             | Liste          | <a href="#">memberships*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListProtectedQueries</a>       | Accorde l'autorisation d'émettre des requêtes protégées                                       | Liste          | <a href="#">memberships*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListSchemas</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher les schémas disponibles pour une collaboration              | Liste          | <a href="#">collaboration*</a>   |                   |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource.                              | Liste          | <a href="#">analysistemplate</a>                  |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">collaboration</a>                     |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">configureaudiencemodelassociation</a> |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">configuretable</a>                    |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">configuretableassociation</a>         |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">membership</a>                        |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">privacybudgettemplate</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PreviewPrivacyImpact</a> | Octroie l'autorisation de prévisualiser les paramètres du modèle budgétaire de confidentialité. | Lecture        | <a href="#">membership*</a>                       |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-------------------------------------|---|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">StartProtectedQuery</a> | Accorde l'autorisation de lancer des requêtes protégées | Écrire         | <a href="#">configuretableassociation*</a> |                   | cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate<br><br>cleanrooms:GetSchema<br><br>s3:GetBucketLocation<br><br>s3:ListBucket<br><br>s3:PutObject |
|                                     |   |                | <a href="#">membership*</a>                |                   |  |
|                                     |   |                | <a href="#">analysisitemplate</a>          |                   |  |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource         | Balisage       | <a href="#">analysisitemplate</a>          |                   |  |
|                                     |   |                | <a href="#">collaboration</a>              |                   |  |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">configureaudience</a><br><a href="#">modelassociation</a> |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">configuretable</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">configuretableassociation</a>                             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">membership</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">privacybudgettemplate</a>                                 |  |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identification | <a href="#">analysistemplate</a><br><a href="#">collaboration</a>     |  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">configureaudience</a><br><a href="#">modelassociation</a> |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">configuretable</a>  |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">configuretableassociation</a>                             |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">membership</a>  |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">privacybudgettemplate</a>                                 |                             |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAnalysisTemplate</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour les détails du modèle d'analyse. | Écrire         | <a href="#">analysistemplate*</a>                                     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateCollaboration</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails de la collaboration  | Écrire         | <a href="#">collaboration*</a>  |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateConfiguredAudienceModelAssociation</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour une association de modèles d'audience configurés. | Écrire         | <a href="#">configureaudiencemodelassociation*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConfiguredTable</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un tableau configuré existant                     | Écrire         | <a href="#">configuretable*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConfiguredTableAnalysisRule</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les règles d'analyse d'un tableau configuré       | Écrire         | <a href="#">configuretable*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConfiguredTableAssociation</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une association configurée                        | Écrire         | <a href="#">configuretableassociation*</a>         |                   | iam:PassRole        |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateMembership</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à une adhésion | Écrire         | <a href="#">memberships*</a>       |                   | iam:PassRole<br><br>logs:CreateLogDelivery<br><br>logs:CreateLogGroup<br><br>logs:DeleteLogDelivery<br><br>logs:DescribeLogGroups<br><br>logs:DescribeResourcePolicies<br><br>logs:GetLogDelivery<br><br>logs:ListLogDeliveries |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|--|-------------------|--|
|   |  |                |  |                   | logs:PutResourcePolicy<br><br>logs:UpdateLogDelivery<br><br>s3:GetBucketLocation |
| <a href="#">UpdatePrivacyBudgetTemplate</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour les détails du modèle budgétaire de confidentialité. | Écrire         | <a href="#">privacybudgettemplate*</a> |                   |  |
| <a href="#">UpdateProtectedQuery</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les requêtes protégées                               | Écrire         | <a href="#">membership*</a>            |                   |  |

## Types de ressources définis par AWS Clean Rooms

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">analysis<br/>emplate</a>                              | arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}/analysisemplate/\${AnalysisTemplateId}                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">collaboration</a>                                     | arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:collaboration/\${CollaborationId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configure<br/>daudience<br/>modelasso<br/>ciation</a> | arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}/configuredaudiencemodelassociation/\${ConfiguredAudienceModelAssociationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configure<br/>dtable</a>                              | arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:configuredtable/\${ConfiguredTableId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configure<br/>dtableass<br/>ociation</a>              | arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}/configuredtableassociation/\${ConfiguredTableAssociationId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">membership</a>  | arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">privacybu<br/>dgetemplate</a>                         | arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}/privacybudgettemplate/\${PrivacyBudgetTemplateId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



## Clés de condition pour AWS Clean Rooms

AWS Clean Rooms définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Clean Rooms ML

AWS Clean Rooms ML (préfixe de service : `cleanrooms-ml`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Clean Rooms ML](#)

- [Types de ressources définis par AWS Clean Rooms ML](#)
- [Clés de condition pour AWS Clean Rooms ML](#)

## Actions définies par AWS Clean Rooms ML

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAudienceModel</a>           | Octroie l'autorisation de créer un modèle d'audience.   | Écrire         | <a href="#">trainingdataset*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConfiguredAudienceModel</a> | Octroie l'autorisation de créer un modèle d'audience configuré.   | Écrire         | <a href="#">audiencemodel*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTrainingDataset</a>         | Octroie l'autorisation de créer un jeu de données d'entraînement ou une audience de démarrage. Dans Clean Rooms ML, TrainingDataset il s'agit de métadonnées qui pointent vers une table Glue, qui est en lecture seule lors de AudienceModel la création | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteAudienceGenerationJob</a>   | Octroie l'autorisation de supprimer la tâche de génération d'audience spécifiée et supprime toutes les données associées à la tâche. | Écrire         | <a href="#">audiencegenerationjob*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAudienceModel</a>           | Octroie l'autorisation de supprimer la tâche de génération d'audience spécifiée et supprime toutes les données associées à la tâche. | Écrire         | <a href="#">audiencemodel*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConfiguredAudienceModel</a> | Octroie l'autorisation de supprimer le modèle d'audience et configuré spécifié.  | Écrire         | <a href="#">configureaudiencemodel*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteConfiguredAudienceModelPolicy</a> | Octroie l'autorisation de supprimer la politique du modèle d'audience configuré spécifié.   | Écrire         | <a href="#">configureaudiencemodel*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTrainingDataset</a>               | Octroie l'autorisation de supprimer un jeu de données d'entraînement.                       | Écrire         | <a href="#">trainingdataset*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetAudienceGenerationJob</a>            | Octroie l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche de génération d'audience. | Lecture        | <a href="#">audiencegenerationjob*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetAudienceModel</a>                 | Octroie l'autorisation de renvoyer des informations sur un modèle d'audience.                         | Lecture        | <a href="#">audiencemodel*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetConfiguredAudienceModel</a>       | Octroie l'autorisation de renvoyer des informations sur un modèle d'audience configuré.               | Lecture        | <a href="#">configureaudiencemodel*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetConfiguredAudienceModelPolicy</a> | Octroie l'autorisation de renvoyer des informations sur une politique de modèle d'audience configuré. | Lecture        | <a href="#">configureaudiencemodel*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">GetTrainingDataset</a>         | Octroie l'autorisation de renvoyer des informations sur un jeu de données d'entraînement. | Lecture        | <a href="#">trainingdataset*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListAudienceExportJobs</a>     | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste des tâches d'exportation d'audience.         | Liste          | <a href="#">audiencegenerationjob</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListAudienceGenerationJobs</a> | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste des tâches de génération d'audience.         | Liste          | <a href="#">configureaudiencemodel</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">ListAudienceModels</a>           | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste des modèles d'audience.                | Liste          |  |   |                     |
| <a href="#">ListConfiguredAudienceModels</a> | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste des modèles d'audience configurés.     | Liste          |  |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste de balises pour une ressource fournie. | Liste          | <a href="#">audiencegenerationjob</a>  |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">audiencemodel</a>          |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">configureaudiencemodel</a> |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">trainingdataset</a>        |   |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTrainingDatasets</a>         | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste de jeux de données d'entraînement.     | Liste          |  |   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">PutConfiguredAudienceModelPolicy</a> | Octroie l'autorisation de créer ou de mettre à jour la politique de ressource d'un modèle d'audience configuré. | Gestion des autorisations | <a href="#">configureaudiencemodel*</a> |   |                     |
| <a href="#">StartAudienceExportJob</a>           | Octroie l'autorisation d'exporter une audience d'une taille spécifiée après avoir généré une audience.          | Écrire                    | <a href="#">audiencegenerationjob*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">StartAudienceGenerationJob</a>       | Octroie l'autorisation de démarrer la tâche de génération d'audience.   | Écrire                    | <a href="#">configureaudiencemodel*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">cleanrooms-ml:CollaborationId</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Octroie l'autorisation de baliser une ressource spécifique.              | Identification | <a href="#">audiencegenerationjob</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">audiencemodel</a>          |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">configureaudiencemodel</a> |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">trainingdataset</a>        |  |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Octroie l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource spécifique. | Identification | <a href="#">audiencegenerationjob</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">audiencemodel</a>          |  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">configureaudiencemodel</a>  |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">trainingdataset</a>         |   |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/{TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConfiguredAudienceModel</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un modèle d'audience configuré. | Écrire         | <a href="#">configureaudiencemodel*</a> |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">audiencemodel</a>           |   |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/{TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Clean Rooms ML

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                    | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">trainingdataset</a>        | arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:training-dataset/\${ResourceId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">audiencemodel</a>          | arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:audience-model/\${ResourceId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configureaudiencemodel</a> | arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:configured-audience-model/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">audiencegenerationjob</a>  | arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:audience-generation-job/\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Clean Rooms ML

AWS Clean Rooms ML définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                             | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>     | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>    | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                   | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |
| <a href="#">cleanrooms-ml:CollaborationId</a> | Filtre l'accès par ID de collaboration Clean Rooms.   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour l'API AWS Cloud Control

AWS Cloud L'API de contrôle (préfixe de service :`cloudformation`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l'API AWS Cloud Control](#)
- [Types de ressources définis par l'API AWS Cloud Control](#)
- [Clés de condition pour l'API AWS Cloud Control](#)

## Actions définies par l'API AWS Cloud Control

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelResourceRequest</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler des demandes de ressources dans votre compte      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateResource</a>           | Accorde l'autorisation de créer des ressources dans votre compte                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResource</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des ressources dans votre compte               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResource</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des ressources dans votre compte                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceRequestStatus</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des demandes de ressources dans votre compte      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceRequests</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des demandes de ressources dans votre compte | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResources</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier des ressources dans votre compte             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResource</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour des ressources dans votre compte           | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par l'API AWS Cloud Control

AWS Cloud L'API de contrôle ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à l'API AWS Cloud Control, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre stratégie.

## Clés de condition pour l'API AWS Cloud Control

L'API Cloud Control ne comporte pas de clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cloud Directory

Amazon Cloud Directory (préfixe de service : `clouddirectory`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Cloud Directory](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Cloud Directory](#)
- [Clés de condition pour Amazon Cloud Directory](#)

## Actions définies par Amazon Cloud Directory

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.



La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddFacetToObject</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle facette à un objet. | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ApplySchema</a>      | Accorde l'autorisation de copier le schéma publié                 | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                 | d'entrée dans le répertoire avec les mêmes nom et version que ceux du schéma publié.  |                | <a href="#">published Schema*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">AttachObject</a>    | Accorde l'autorisation d'attacher un objet existant à un autre objet existant.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">AttachPolicy</a>    | Accorde l'autorisation d'attacher un objet de politique à n'importe quel autre objet.   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">AttachIndex</a>     | Accorde l'autorisation d'attacher l'objet spécifié à l'index spécifié.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">AttachTypedLink</a> | Accorde l'autorisation d'attacher un lien saisi entre une référence d'objet source et une référence d'objet cible.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">BatchRead</a>       | Accorde l'autorisation d'effectuer toutes les opérations de lecture dans un lot. Chaque opération individuelle à l'intérieur BatchRead doit recevoir des autorisations explicites | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchWrite</a>           | Accorde l'autorisation d'effectuer toutes les opérations d'écriture dans un lot. Chaque opération individuelle à l'intérieur BatchWrite doit recevoir des autorisations explicites | Écrire         | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">CreateDirectory</a>      | Accorde l'autorisation de créer un répertoire en copiant le schéma publié dans le répertoire.  | Écrire         | <a href="#">publishedSchema*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">CreateFacet</a>          | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle facette dans un schéma.   | Écrire         | <a href="#">appliedSchema*</a><br><a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateIndex</a>          | Accorde l'autorisation de créer un objet d'index.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">CreateObject</a>         | Accorde l'autorisation de créer un objet dans le répertoire.   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">CreateSchema</a>         | Accorde l'autorisation de créer nouveau schéma dans un état de développement.  | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">CreateTypedLinkFacet</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle facette de lien saisi dans un schéma.   | Écrire         | <a href="#">appliedSchema*</a><br><a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDirectory</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un répertoire. Seuls les répertoires désactivés peuvent être supprimés.                            | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFacet</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une facette donnée. Tous les attributs et règles associés à la facette seront supprimés.           | Écrire         | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteObject</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un objet et ses attributs associés.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSchema</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un schéma donné.   | Écrire         | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">publishedSchema*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTypedLinkFacet</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une TypedLink facette donnée. Tous les attributs et règles associés à la facette seront supprimés. | Écrire         | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DetachFromIndex</a>      | Accorde l'autorisation de détacher l'objet spécifié de l'index spécifié.   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DetachObject</a>            | Accorde l'autorisation de détacher un objet donné de l'objet parent.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DetachPolicy</a>            | Accorde l'autorisation de détacher une politique d'un objet.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DetachTypedLink</a>         | Accorde l'autorisation de détacher un lien saisi donné entre une référence d'objet source et une référence d'objet cible données. | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DisableDirectory</a>        | Accorde l'autorisation de désactiver le répertoire spécifié.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">EnableDirectory</a>         | Accorde l'autorisation d'activer le répertoire spécifié.  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetAppliedSchemaVersion</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la version actuelle du schéma ARN appliqué, y compris la version mineure utilisée              | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetDirectory</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des métadonnées d'un répertoire.  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFacet</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la facette, tels que le nom de la facette, les attributs, les règles ou ObjectType | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a><br><a href="#">developmentSchema*</a><br><a href="#">publishedSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetLinkAttributes</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des attributs associés à un lien saisi.  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetObjectAttributes</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs au sein d'une facette qui sont associés à un objet.                              | Lecture        | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetObjectInformation</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'un objet.  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetSchemaAsJson</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer une représentation JSON du schéma.   | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a><br><a href="#">developmentSchema*</a><br><a href="#">publishedSchema*</a> |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTypedLinkFacetInformation</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations d'ordre des attributs d'identité associées à une facette de lien saisi donnée. | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a><br><a href="#">developmentSchema*</a><br><a href="#">publishedSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAppliedSchemas</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les schémas appliqués à un répertoire.   | Liste          | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListAttachedIndices</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les indices attachés à un objet.   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListDevelopmentSchemaArns</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les ARN des schémas dans l'état de développement.  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListDirectories</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les répertoires créés dans un compte.  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListFacetAttributes</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs attachés à la facette.   | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a><br><a href="#">developmentSchema*</a>                                     |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">publishedSchema*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListFacetNames</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les noms des facettes existant dans un schéma.  | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a>     |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">publishedSchema*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListIncomingTypedLinks</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de toutes les entrées TypedLinks pour un objet donné   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListIndex</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les objets attachés à l'index spécifié.   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedSchemaArns</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les familles de versions majeures de chaque schéma géré. Si un ARN de version majeure est fourni en tant que SchemaArn, les révisions des versions mineures de cette famille sont répertoriées à la place | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListObjectAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les attributs associés à un objet.  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListObjectChildren</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des objets enfants associés à un objet donné.   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListObjectParentPaths</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer tous les chemins parents disponibles pour tous les types d'objets, tels que les objets de nœud, de nœud secondaire, de politique ou d'index. | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListObjectParents</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les objets parents associés à un objet donné sous forme de pagination.   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListObjectPolicies</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer les politiques attachées à un objet sous forme de pagination.   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListOutgoingTypedLinks</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de toutes les données sortantes TypedLinks pour un objet donné  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPolicyAttachments</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer tous les ObjectIdentifiers éléments auxquels une politique donnée est attachée    | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListPublishedSchemaArns</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer les ARN de schéma publiés.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer des étiquettes pour une ressource.  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListTypedLinkFacetAttributes</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des attributs associés à la facette de lien saisi.              | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">publishedSchema*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListTypedLinkFacetNames</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des noms de facettes de lien saisi qui existent dans un schéma. | Lecture        | <a href="#">appliedSchema*</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">publishedSchema*</a>   |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">LookupPolicy</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les politiques de la racine du répertoire jusqu'à l'objet spécifié.                        | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">PublishSchema</a>         | Accorde l'autorisation de publier un schéma de développement avec une version.  | Écrire         | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutSchemaFromJson</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un schéma à l'aide du chargement JSON. Disponible uniquement pour les schémas de développement. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveFacetFromObject</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la facette spécifiée de l'objet spécifié.   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource  | Balisage       | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.  | Identification | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFacet</a>           | Autorise l'ajout, la mise à jour ou la suppression d'attributs, de règles ou d'une facette existants ObjectType                         | Écrire         | <a href="#">appliedSchema*</a>     |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLinkAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs d'un lien saisi donné. Les attributs à mettre à jour ne doivent pas contribuer à l'identité du lien saisi, telle que définie par son IdentityAttributeOrder | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateObjectAttributes</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs d'un objet donné.   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSchema</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom du schéma avec un nouveau nom.   | Écrire         | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTypedLinkFacet</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter /mettre à jour/supprimer des attributs existants, des règles, l'ordre des attributs d'identité d'une facette TypedLink   | Écrire         | <a href="#">developmentSchema*</a> |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpgradeAppliedSchema</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à niveau un seul répertoire sur place à l'aide des PublishedSchemaArn mises à jour de schéma trouvées dans MinorVersion. Les mises à niveau des versions mineures rétrocompatibles sont instantanément disponibles pour les lecteurs sur tous les objets du répertoire. | Écrire         | <a href="#">directory*</a><br><br><a href="#">publishedSchema*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpgradePublishedSchema</a> | Autorise la mise à niveau d'un schéma publié dans le cadre d'une nouvelle révision de version mineure en utilisant le contenu actuel de DevelopmentSchemaArn   | Écrire         | <a href="#">developmentSchema*</a><br><br><a href="#">publishedSchema*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Cloud Directory

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">appliedSchema</a>     | arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId}/schema/\${SchemaName}/\${Version} |                   |
| <a href="#">developmentSchema</a> | arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:schema/development/\${SchemaName}                           |                   |
| <a href="#">directory</a>         | arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId}                                   |                   |
| <a href="#">publishedSchema</a>   | arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:schema/published/\${SchemaName}/\${Version}                 |                   |

## Clés de condition pour Amazon Cloud Directory

Cloud Directory ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cloud Map

AWS Cloud La carte (préfixe de service :servicediscovery) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Cloud Map](#)
- [Types de ressources définis par AWS Cloud Map](#)
- [Clés de condition pour AWS Cloud Map](#)

## Actions définies par AWS Cloud Map

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateHttpNamespace</a>       | Accorde l'autorisation de créer un espace de noms HTTP  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>     |                     |
| <a href="#">CreatePrivateDnsNamespace</a> | Accorde l'autorisation de créer un espace de noms privé basé sur DNS, qui sera visible uniquement dans un VPC Amazon spécifié | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>     |                     |
| <a href="#">CreatePublicDnsNamespace</a>  | Accorde l'autorisation de créer un espace de noms public basé sur DNS, qui sera visible sur Internet                          | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>     |                     |
| <a href="#">CreateService</a>             | Accorde l'autorisation de créer un service  | Écriture       | <a href="#">namespace*</a>         | <a href="#">servicediscovery:NamespaceArn</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteNamespace</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de noms spécifié  | Écriture       | <a href="#">namespace*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteService</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un service spécifié   | Écriture       | <a href="#">service*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeregisterInstance</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les enregistrements et la vérification de l'état, le cas échéant, créés par Amazon Route 53 pour l'instance spécifiée | Écriture       | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">servicediscovery:ServiceArn</a>  |                     |
| <a href="#">DiscoverInstances</a>  | Accorde l'autorisation de découvrir les instances enregistrées pour un espace de noms et un service spécifiés   | Lecture        |                                    | <a href="#">servicediscovery:NamespaceName</a><br><a href="#">servicediscovery:ServiceName</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DiscoverInstancesRevision</a> | Accorde l'autorisation de découvrir la révision des instances pour un espace de noms et un service spécifiés           | Lecture        |                                    | <a href="#">servicediscovery:NamespaceName</a><br><a href="#">servicediscovery:ServiceName</a> |                     |
| <a href="#">GetInstance</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance spécifiée   | Lecture        |                                    | <a href="#">servicediscovery:ServiceArn</a>  |                     |
| <a href="#">GetInstancesHealthStatus</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état d'intégrité actuel (Sain, Non sain ou Inconnu) d'une ou de plusieurs instances | Lecture        |                                    | <a href="#">servicediscovery:ServiceArn</a>  |                     |
| <a href="#">GetNamespace</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un espace de noms  | Lecture        | <a href="#">namespace*</a>         |  |                     |
| <a href="#">GetOperation</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une opération spécifique   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetService</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres d'un service spécifié  | Lecture        | <a href="#">service*</a>           |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                           | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListInstances</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les instances qui ont été enregistrées auprès d'un service spécifié | Lecture        |                                    | <a href="#">servicediscovery:ServiceArn</a> |                     |
| <a href="#">ListNamespaces</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les espaces de noms   | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListOperations</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les opérations répondant aux critères que vous spécifiez  | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListServices</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres pour tous les services qui correspondent aux filtres spécifiés                            | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises de la ressource spécifiée   | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">RegisterInstance</a>    | Accorde l'autorisation d'enregistrer une instance basée sur les paramètres d'un service spécifié  | Écriture       | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">servicediscovery:ServiceArn</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>                      | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs identifications à la ressource spécifiée  | Balilage       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de la ressource spécifiée  | Identification |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateHttpNamespace</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un espace de noms HTTP   | Écrire         | <a href="#">namespace*</a><br>-    |  |                     |
| <a href="#">UpdateInstanceCustomHealthStatus</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état d'intégrité actuel d'une instance qui possède une surveillance de l'état personnalisée | Écrire         |                                    | <a href="#">servicediscovery:ServiceArn</a>                                  |                     |
| <a href="#">UpdatePrivateDnsNamespace</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un espace de noms DNS privé  | Écrire         | <a href="#">namespace*</a><br>-    |  |                     |
| <a href="#">UpdatePublicDnsNamespace</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un espace de noms DNS public   | Écrire         | <a href="#">namespace*</a><br>-    |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateService</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un service spécifié | Écriture       | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Cloud Map

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">namespace</a> | arn:\${Partition}:servicediscovery:\${Region}:\${Account}:namespace/\${NamespaceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service</a>   | arn:\${Partition}:servicediscovery:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Cloud Map

AWS Cloud Map définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                              | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>      | Filtre les actions en fonction des balises qui sont transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>     | Filtre les actions en fonction des balises associées à la ressource.                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                    | Filtre les actions en fonction des clés de balise qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">servicediscovery:NamespacesArn</a> | Filtre l'accès en spécifiant l'Amazon Resource Name (ARN) de l'espace de noms associé | ARN           |
| <a href="#">servicediscovery:NamespaceName</a> | Filtre l'accès en spécifiant le nom de l'espace de noms associé                       | Chaîne        |
| <a href="#">servicediscovery:ServiceArn</a>    | Filtre l'accès en spécifiant l'Amazon Resource Name (ARN) du service associé          | ARN           |
| <a href="#">servicediscovery:ServiceName</a>   | Filtre l'accès en spécifiant le nom du service associé                                | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cloud9

AWS Cloud9 (préfixe de service :c:cloud9) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Cloud9](#)
- [Types de ressources définis par AWS Cloud9](#)
- [Clés de condition pour AWS Cloud9](#)

## Actions définies par AWS Cloud9

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">ActivateEC2Remote</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de démarrer l'instance Amazon EC2 à laquelle votre IDE AWS Cloud9 se connecte  | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |  |  |
| <a href="#">CreateEnvironmentEC2</a>                           | Accorde l'autorisation de créer un environnement de développement AWS Cloud9, lance une instance Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), puis héberge l'environnement sur l'instance | Écrire         |                                    | <a href="#">cloud9:EnvironmentName</a><br><a href="#">cloud9:InstanceType</a><br><a href="#">cloud9:SubnetId</a><br><a href="#">cloud9:UserArn</a><br><a href="#">cloud9:OwnerArn</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentMembership</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter un membre de l'environnement à un environnement de AWS développement Cloud9 | Écrire         | <a href="#">environment*</a>       | <a href="#">cloud9:UserArn</a><br><a href="#">cloud9:EnvironmentId</a><br><a href="#">cloud9:Permissions</a>  |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentSSH</a> [autorisation uniquement] | Autorise la création d'un environnement de AWS développement Cloud9 SSH                                      | Écrire         |                                    | <a href="#">cloud9:EnvironmentName</a><br><a href="#">cloud9:OwnerArn</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">CreateEnvironmentToken</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un jeton d'authentification qui permet une connexion entre l'IDE AWS Cloud9 et l'environnement de l'utilisateur   | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                             |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>                                   | Accorde l'autorisation de supprimer un AWS environnement de développement Cloud9. Si l'environnement est hébergé sur une instance Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), met également fin à l'instance | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |                   | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">DeleteEnvironmentMembership</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un membre de l'environnement d'un environnement de AWS développement Cloud9   | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                             |
| <a href="#">DescribeEC2Remote</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur la connexion à l'environnement de développement EC2, y compris l'hôte, l'utilisateur et le port  | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                             |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeEnvironmentMemberships</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les membres de l'environnement pour un environnement de AWS développement Cloud9           | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">cloud9:UserArn</a><br><a href="#">cloud9:EnvironmentId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEnvironmentStatus</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations de statut pour un environnement de AWS développement Cloud9                                    | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DescribeEnvironments</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les AWS environnements de développement Cloud9   | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DescribeSSHRemote</a> [autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur la connexion à l'environnement de développement SSH, y compris l'hôte, l'utilisateur et le port | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentConfig</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration utilisées pour initialiser l'IDE AWS Cloud9                                   | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEnvironmentSettings</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres de l'IDE AWS Cloud9 pour un environnement de développement spécifié  | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |                                |                     |
| <a href="#">GetMembershipSettings</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres de l'IDE AWS Cloud9 pour un membre de l'environnement spécifié   | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |                                |                     |
| <a href="#">GetMigrationExperiences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir l'expérience de migration pour un utilisateur Cloud9  | Lecture        |                                    |                                |                     |
| <a href="#">GetUserPublicKey</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'obtenir la clé SSH publique de l'utilisateur, qui est utilisée par AWS Cloud9 pour se connecter aux environnements de développement SSH | Lecture        |                                    | <a href="#">cloud9:UserArn</a> |                     |
| <a href="#">GetUserSettings</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres de l'IDE AWS Cloud9 pour un utilisateur spécifié   | Lecture        |                                    |                                |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListEnvironments</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des identifiants de l' AWS environnement de développement Cloud9  | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour un environnement Cloud9   | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |   |                     |
| <a href="#">ModifyTemporaryCredentialsOnEnvironmentEC2</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir des informations d'identification temporaires AWS gérées sur l'instance Amazon EC2 utilisée par l'environnement de développement intégré ( AWS IDE) Cloud9 | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un environnement Cloud9   | Identification | <a href="#">environnement*</a>     |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'un environnement Cloud9  | Identification | <a href="#">environnement*</a>     |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a>                                      | Autorise la modification des paramètres d'un environnement de développement AWS Cloud9 existant  | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentMembership</a>                            | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un membre d'environnement existant pour un environnement de développement AWS Cloud9 | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">cloud9:UserArn</a><br><a href="#">cloud9:EnvironmentId</a><br><a href="#">cloud9:Permissions</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentSettings</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la mise à jour des paramètres de l'IDE AWS Cloud9 pour un environnement de développement spécifié                               | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">UpdateMembershipSettings</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de l'IDE AWS Cloud9 pour un membre de l'environnement spécifié                    | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSSHRemote</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails sur la connexion à l'environnement de développement SSH, y compris l'hôte, l'utilisateur et le port | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserSettings</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres spécifiques à l'IDE d'un utilisateur Cloud9 AWS  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ValidateEnvironmentName</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de valider le nom de l'environnement pendant le processus de création d'un environnement de AWS développement Cloud9             | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Cloud9

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">environnement</a> | arn:\${Partition}:cloud9:\${Region}:\${Account}:environment:\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Cloud9

AWS Cloud9 définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                   | ArrayOfString |
| <a href="#">cloud9:EnvironmentId</a>       | Filtre l'accès en fonction de l' AWS ID d'environnement Cloud9                                       | Chaîne        |
| <a href="#">cloud9:EnvironmentName</a>     | Filtre l'accès en fonction du nom de l' AWS environnement Cloud9                                     | Chaîne        |
| <a href="#">cloud9:InstanceType</a>        | Filtre l'accès en fonction du type d'instance de l'instance Amazon EC2 de l'environnement AWS Cloud9 | Chaîne        |



| Clés de condition                  | Description  | Type   |
|------------------------------------|--|--------|
| <a href="#">cloud9:OwnerArn</a>    | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du propriétaire spécifié                                       | ARN    |
| <a href="#">cloud9:Permissions</a> | Filtre l'accès en fonction du type d' AWS autorisations Cloud9                                     | Chaîne |
| <a href="#">cloud9:SubnetId</a>    | Filtre l'accès en fonction de l'ID de sous-réseau dans lequel l'environnement AWS Cloud9 sera créé | Chaîne |
| <a href="#">cloud9:UserArn</a>     | Filtre l'accès en fonction de l'ARN utilisateur spécifié   | ARN    |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudFormation

AWS CloudFormation (préfixe de service : `cloudformation`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CloudFormation](#)
- [Types de ressources définis par AWS CloudFormation](#)
- [Clés de condition pour AWS CloudFormation](#)

## Actions définies par AWS CloudFormation

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ActivateOrganizationsAccess</a> | Accorde l'autorisation d'activer un accès sécurisé entre StackSets et Organizations. | Écrire         |                                   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   | Lorsque l'accès sécurisé entre StackSets et Organizations est activé, le compte de gestion dispose des autorisations nécessaires pour créer et gérer StackSets pour votre organisation |                |                                    |  |                     |
| <a href="#">ActivateType</a>                    | Accorde l'autorisation d'activer une extension tierce publique, ce qui la rend disponible pour une utilisation dans les modèles de pile  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">BatchDescribeTypeConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les données de configuration pour les CloudFormation extensions spécifiées  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">CancelUpdateStack</a>               | Accorde l'autorisation d'annuler une mise à jour sur la pile spécifiée   | Écriture       | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ContinueUpdateRollback</a>          | Accorde l'autorisation de continuer à restaurer une pile qui se trouve dans l'état UPDATE_ROLLBACK_FAILED vers l'état UPDATE_ROLLBACK_COMPLETE   | Écriture       | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">cloudformation:RoleArn</a> |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateChangeSet</a> | Accorde l'autorisation de créer une liste de modifications pour une pile | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">cloudformation:ChangeSetName</a><br><a href="#">cloudformation:ResourceTypes</a><br><a href="#">cloudformation:ImportResourceTypes</a><br><a href="#">cloudformation:RoleArn</a><br><a href="#">cloudformation:StackPolicyUrl</a><br><a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateGeneratedTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle à partir de ressources existantes qui ne sont pas déjà gérées avec CloudFormation | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStack</a>             | Accorde l'autorisation de créer une pile comme spécifié dans le modèle  | Écriture       | <a href="#">stack*</a>             |                             |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                      |  |                |  | <a href="#">cloudformation:ResourceTypes</a><br><a href="#">cloudformation:RoleArn</a><br><a href="#">cloudformation:StackPolicyUrl</a><br><a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStackInstances</a> | Accorde l'autorisation de créer des instances de piles pour les comptes spécifiés, dans les régions spécifiées | Écriture       | <a href="#">stackset*</a><br><a href="#">stackset-target</a><br><a href="#">type</a> |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">cloudformation:TargetRegion</a>   |                     |
| <a href="#">CreateStackSet</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de piles comme spécifié dans le modèle  | Écriture       |                                    | <a href="#">cloudformation:RoleArn</a><br><a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUploadBucket</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de télécharger des modèles vers des compartiments Amazon S3 Utilisé uniquement par la AWS CloudFormation console et n'est pas documenté dans la référence de l'API | Écrire         |                                    |  |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeactivateOrganizationsAccess</a> | Accorde l'autorisation de désactiver l'accès sécurisé entre StackSets et Organisations. Si l'accès sécurisé est désactivé, le compte de gestion n'est pas autorisé à créer et à gérer des services gérés pour votre StackSets organisation | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeactivateType</a>                | Accorde l'autorisation de désactiver une extension publique précédemment activée dans ce compte et cette région  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteChangeSet</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer le jeu de modifications spécifié La suppression des jeux de modifications garantit que personne n'exécutera un jeu de modifications inapproprié  | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">cloudformation:ChangeSetName</a> |                     |
| <a href="#">DeleteGeneratedTemplate</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle généré   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteStack</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une pile spécifiée   | Écriture       | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                       |  |                |  | <a href="#">cloudformation:RoleArn</a>      |                     |
| <a href="#">DeleteStackInstances</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer des instances de piles pour les comptes spécifiés, dans les régions spécifiées | Écriture       | <a href="#">stackset*</a><br><a href="#">stackset-target</a><br><a href="#">type</a> |   |                     |
| <a href="#">DeleteStackSet</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de piles spécifié  | Écrire         | <a href="#">stackset*</a>  | <a href="#">cloudformation:TargetRegion</a> |                     |
| <a href="#">DeregisterType</a>        | Accorde l'autorisation de désenregistrer un CloudFormation type ou une version de type existant                    | Écrire         |  |   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountLimits</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les AWS CloudFormation limites de votre compte                                 | Lecture        |  |   |                     |
| <a href="#">DescribeChangeSet</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer la description du jeu de modifications spécifié                                 | Lecture        | <a href="#">stack*</a>   |   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">cloudformation:ChangeSetName</a> |                     |
| <a href="#">DescribeChangeSetHooks</a>      | Accorde l'autorisation pour renvoyer les informations d'invocation Hook pour le jeu de modifications spécifié                         | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">cloudformation:ChangeSetName</a> |                     |
| <a href="#">DescribeGeneratedTemplate</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un modèle généré. La sortie inclut des détails sur la progression de la création d'un modèle généré | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationsAccess</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le OrganizationAccess statut du compte  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribePublisher</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur CloudFormation l'éditeur d'une extension                                      | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeResourceScan</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les détails d'une analyse des ressources  | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeStackDriftDetectionStatus</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une opération de détection de dérive de pile                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStackEvents</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer tous les événements associés à une pile spécifiée   | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStackInstance</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer l'instance de pile associée à l'ensemble de piles et à la région spécifiés<br>Compte AWS                | Lecture        | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStackResource</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer une description de la ressource spécifiée dans la pile spécifiée  | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStackResourceDrifts</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations de dérive pour les ressources qui ont été vérifiées pour dérive dans la pile spécifiée | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStackResources</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions AWS des ressources pour les piles en cours d'exécution et supprimées                   | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes       |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <a href="#">DescribeStackSet</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer la description de l'ensemble de piles spécifié  | Lecture        | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                           |
| <a href="#">DescribeStackSetOperation</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la description de l'opération de l'ensemble de piles spécifiée  | Lecture        | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                           |
| <a href="#">DescribeStacks</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer la description de la pile spécifiée et de toutes les piles lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec l'action ListStacks | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   | cloudformation:ListStacks |
| <a href="#">DescribeType</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le CloudFormation type demandé   | Lecture        |                                    |                   |                           |
| <a href="#">DescribeTypeRegistration</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le processus d'enregistrement pour un CloudFormation type  | Lecture        |                                    |                   |                           |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DetectStackDrift</a>         | Accorde l'autorisation de détecter si la configuration actuelle d'une pile diffère, ou a dérivé, de sa configuration attendue, telle que définie dans le modèle de pile, et des valeurs spécifiées comme paramètres du modèle                                       | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DetectStackResourceDrift</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations permettant de savoir si la configuration actuelle d'une pile diffère, ou a dérivé, de sa configuration attendue, telle que définie dans le modèle de pile, et des valeurs spécifiées comme paramètres du modèle | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DetectStackSetDrift</a>      | Accorde l'autorisation aux utilisateurs de détecter la dérive sur un ensemble de piles et les instances de piles qui appartiennent à cet ensemble de piles  | Lecture        | <a href="#">stackset*</a>          |  |                     |
| <a href="#">EstimateTemplateCost</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer le coût mensuel estimé d'un modèle   | Lecture        |                                    | <a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ExecuteChangeSet</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une pile à l'aide des informations d'entrée qui ont été fournies lorsque le jeu de modifications spécifié a été créé | Écrire         | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">cloudformation:ChangeSetName</a> |                     |
| <a href="#">GetGeneratedTemplate</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer un modèle généré   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetStackPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de pile d'une pile spécifiée   | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetTemplate</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer le corps du modèle d'une pile spécifiée   | Lecture        | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetTemplateSummary</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un modèle nouveau ou existant  | Lecture        | <a href="#">stack</a>              |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">stackset</a>           |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a>   |                     |
| <a href="#">ImportStacksToStackSet</a> | Accorde l'autorisation de permettre aux utilisateurs d'importer des piles existantes dans un ensemble de piles nouveau ou existant                           | Écrire         | <a href="#">stackset*</a>          |  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListChangeSets</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer l'ID et l'état de chaque jeu de modifications actif pour une pile. Par exemple, AWS CloudFormation répertorie les ensembles de modifications dont l'état est CREATE_IN_PROGRESS ou CREATE_PENDING | Liste          | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListExports</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les valeurs de sortie exportées dans le compte et la région où vous appelez cette action  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGeneratedTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles que vous avez générés dans cette région  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListImports</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les piles qui importent une valeur de sortie exportée   | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListResourceScanRelatedResources</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources associées pour une liste de ressources issue d'une analyse des ressources. La réponse indique si chaque ressource renvoyée est déjà gérée par CloudFormation          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceScanSources</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources issues d'une analyse des ressources. Les résultats peuvent être filtrés par identifiant de ressource, préfixe de type de ressource, clé de balise et valeur de balise | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceScans</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les analyses de ressources du plus récent au plus ancien. Par défaut, il renverra jusqu'à 10 analyses de ressources  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListStackInstanceResourceDrifts</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la dérive pour les ressources dont la dérive a été vérifiée dans l'instance de pile spécifiée  | Liste          | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListStackInstances</a>                | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les instances de piles associées à l'ensemble de piles spécifié | Liste          | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListStackResources</a>                | Accorde l'autorisation de renvoyer des descriptions de toutes les ressources de la pile spécifiée                                       | Liste          | <a href="#">stack*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListStackSetAutoDeploymentTargets</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les cibles de déploiement StackSet automatique                  | Liste          | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListStackSetOperationResults</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les résultats d'une opération d'un ensemble de piles            | Liste          | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListStackSetOperations</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les opérations effectuées sur un ensemble de piles              | Liste          | <a href="#">stackset*</a>          |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListStackSets</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les ensembles de piles associés à l'utilisateur   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListStacks</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations récapitulatives pour les piles dont le statut correspond à celui spécifié StackStatusFilter. En combinaison avec l' DescribeStacks action, accorde l'autorisation de répertorier les descriptions des piles | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTypeRegistrations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier CloudFormation les tentatives d'enregistrement  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTypeVersions</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un CloudFormation type particulier   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTypes</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les CloudFormation types disponibles  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PublishType</a>           | Accorde l'autorisation de publier l'extension spécifiée dans le CloudFormation registre en tant qu'extension publique dans cette région | Écrire                    |                                    |   |                     |
| <a href="#">RecordHandlerProgress</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer la progression du gestionnaire   | Écrire                    | <a href="#">stack*</a>             |   |                     |
| <a href="#">RegisterPublisher</a>     | Accorde l'autorisation d'enregistrer un compte en tant qu'éditeur d'extensions publiques dans le CloudFormation registre                | Écrire                    |                                    |   |                     |
| <a href="#">RegisterType</a>          | Autorise l'enregistrement d'un nouveau CloudFormation type  | Écrire                    |                                    |   |                     |
| <a href="#">RollbackStack</a>         | Accorde l'autorisation de restaurer la pile au dernier état stable  | Écrire                    | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">cloudformation:RoleArn</a>        |                     |
| <a href="#">SetStackPolicy</a>        | Accorde l'autorisation de définir une politique de pile d'une pile spécifiée  | Gestion des autorisations | <a href="#">stack*</a>             | <a href="#">cloudformation:StackPolicyUrl</a> |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetTypeConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de définir les données de configuration pour une CloudFormation extension enregistrée, dans le compte et la région donnés | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">SetTypeDefaultVersion</a> | Accorde l'autorisation de définir quelle version d'un CloudFormation type s'applique aux CloudFormation opérations                               | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">SignalResource</a>        | Accorde l'autorisation d'envoyer un signal à la ressource spécifiée avec un état de succès ou d'échec  | Écrire         | <a href="#">stack*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StartResourceScan</a>     | Autorise le lancement d'une analyse des ressources de ce compte dans cette région  | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">StopStackSetOperation</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une opération en cours sur un ensemble de piles et ses instances de piles associées                             | Écriture       | <a href="#">stackset*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation de baliser les ressources cloudformation  | Identification | <a href="#">changeset</a><br><a href="#">stack</a><br><a href="#">stackset</a> |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TestType</a>                | Permet de tester une extension enregistrée afin de s'assurer qu'elle répond à toutes les exigences nécessaires pour être publiée dans le CloudFormation registre   | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer les balises des ressources cloudformation  | Identification | <a href="#">changeset</a><br><a href="#">stack</a><br><a href="#">stackset</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateGeneratedTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle généré. Cela peut être utilisé pour modifier le nom, ajouter et supprimer des ressources, actualiser les ressources et modifier les UpdateReplacePolicy paramètres DeletionPolicy et | Écrire         |  |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateStack</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une pile comme spécifié dans le modèle   | Écriture       | <a href="#">stack*</a>   | <a href="#">cloudformation:ResourceTypes</a><br><a href="#">cloudformation:RoleArn</a><br><a href="#">cloudformation:StackPolicyUrl</a><br><a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateStackInstances</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les valeurs des paramètres pour les instances de piles pour les comptes spécifiés, dans les régions spécifiées | Écriture       | <a href="#">stackset*</a><br><a href="#">stackset-target</a><br><a href="#">type</a> |   |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                |  |                |  | <a href="#">cloudformation:TargetRegion</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateStackSet</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un jeu de pile comme spécifié dans le modèle | Écriture       | <a href="#">stackset*</a><br><a href="#">stackset-target</a><br><a href="#">type</a> | <a href="#">cloudformation:RoleArn</a><br><a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a><br><a href="#">cloudformation:TargetRegion</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateTerminationProtection</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la protection de terminaison pour la pile spécifiée | Écriture       | <a href="#">stack*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ValidateTemplate</a>            | Accorde l'autorisation de valider un modèle spécifié  | Lecture        |                                    | <a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS CloudFormation

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------|--|--|
| <a href="#">changeset</a> | arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:changeSet/\${ChangeSetName}/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">stack</a>     | arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:stack/\${StackName}/\${Id}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">stackset</a>           | arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:stackset/\${StackSetName}:\${Id}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">stackset-target</a>    | arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:stackset-target/\${StackSetTarget} |  |
| <a href="#">type</a>               | arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:type/resource/\${Type}             |  |
| <a href="#">generated template</a> | arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:generatedTemplate/\${Id}           |  |
| <a href="#">resources can</a>      | arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:resourceScan/\${Id}                |  |

## Clés de condition pour AWS CloudFormation

AWS CloudFormation définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                                  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                        | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">cloudformation:ChangeSetName</a>       | Filtre l'accès en fonction du nom du groupe de AWS CloudFormation modifications. Utilisez-le pour contrôler les jeux de modifications que les utilisateurs IAM peuvent exécuter ou supprimer  | Chaîne        |
| <a href="#">cloudformation:ImportResourceTypes</a> | Filtre l'accès en fonction des types de ressources du modèle, tels que ::EC2 AWS : :Instance. Utilisez-le pour contrôler les types de ressources avec lesquels les utilisateurs IAM peuvent travailler lorsqu'ils souhaitent importer une ressource dans une pile | Chaîne        |
| <a href="#">cloudformation:ResourceTypes</a>       | Filtre l'accès en fonction des types de ressources du modèle, tels que ::EC2 AWS : :Instance. Utilisez-les pour contrôler les types de ressource dont les utilisateurs IAM peuvent se servir lorsqu'ils créent ou mettent à jour une pile                         | ArrayOfString |
| <a href="#">cloudformation:RoleArn</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un rôle de service IAM. Utilisez-le pour contrôler le rôle de service dont les utilisateurs IAM peuvent se servir pour utiliser des piles ou des jeux de modifications  | ARN           |
| <a href="#">cloudformation:StackPolicyUrl</a>      | Filtre l'accès en fonction d'une URL de politique de pile Amazon S3. Utilisez-la pour contrôler les politiques de pile que les utilisateurs IAM peuvent associer à une pile pendant la création ou la mise à jour de cette dernière.                              | Chaîne        |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">cloudformation:TagRegion</a>   | Filtre l'accès par région cible de jeu de piles. Utilisez-la pour contrôler les modèles auxquels les utilisateurs IAM peuvent se reporter lorsqu'ils créent ou mettent à jour des jeux de piles. | ArrayOfString |
| <a href="#">cloudformation:TemplateUrl</a> | Filtre l'accès en fonction d'une URL de modèle Amazon S3. Utilisez-la pour contrôler les modèles auxquels les utilisateurs IAM peuvent se reporter lorsqu'ils créent ou mettent à jour des piles | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudFront

Amazon CloudFront (préfixe de service :`cloudfront`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudFront](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudFront](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudFront](#)

## Actions définies par Amazon CloudFront

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate Alias</a> | Accorde l'autorisation d'associer un alias à une CloudFront distribution | Écrire         | <a href="#">distribution*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">CopyDistribution</a>                     | Accorde l'autorisation de copier une distribution de distribution existante et de créer une distribution Web | Écrire         | <a href="#">distribution*</a>                 |                   | cloudfront:CopyDistribution<br><br>cloudfront:CreateDistribution<br><br>cloudfront:GetDistribution |
| <a href="#">CreateCachePolicy</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle politique de cache à CloudFront                                | Écrire         | <a href="#">cache-policy*</a>                 |                   |  |
| <a href="#">CreateCloudFrontOriginAccessIdentity</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle identité CloudFront d'accès à l'origine                         | Écrire         | <a href="#">origin-access-identity*</a>       |                   |  |
| <a href="#">CreateContinuousDeploymentPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle politique de déploiement continu à CloudFront                  | Écrire         | <a href="#">continuous-deployment-policy*</a> |                   |  |
| <a href="#">CreateDistribution</a>                   | Accorde l'autorisation de créer une distribution Web   | Écrire         | <a href="#">distribution*</a>                 |                   |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateFieldLevelEncryptionConfig</a>  | Accorde l'autorisation de créer une configuration de chiffrement au niveau du champ  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateFieldLevelEncryptionProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil de chiffrement au niveau du champ  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateFunction</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une CloudFront fonction  | Écrire         | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateInvalidation</a>                | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle demande de lot d'invalidation   | Écrire         | <a href="#">distribution*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateKeyGroup</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau groupe de clés à CloudFront  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateKeyValueStore</a>               | Accorde l'autorisation de créer un CloudFront KeyValueStore  | Écrire         | <a href="#">key-value-store*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">CreateMonitoringSubscriptions</a>     | Accorde l'autorisation d'activer des CloudWatch métriques supplémentaires pour la CloudFront distribution spécifiée. Les métriques supplémentaires entraînent un surcoût | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateOriginAccessControl</a>                       | Accorde l'autorisation de créer un nouveau contrôle d'accès d'origine                     | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">CreateOriginRequestPolicy</a>                       | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle politique de demande d'origine à CloudFront | Écrire         | <a href="#">origin-request-policy*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">CreatePublicKey</a>                                 | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle clé publique à CloudFront                   | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">CreateRealtimeLogConfig</a>                         | Accorde l'autorisation de créer une configuration de journalisation en temps réel         | Écrire         | <a href="#">realtime-log-config*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">CreateResponseHeadersPolicy</a>                     | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle politique d'entêtes de réponse à CloudFront | Écrire         | <a href="#">response-headers-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateSavingsPlans</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un nouveau Savings Plan (plan d'épargne)                  | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">CreateStreamingDistribution</a>                     | Accorde l'autorisation de créer une distribution RTMP                                     | Écriture       | <a href="#">streaming-distribution*</a>  |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateStreamingDistributionWithTags</a>  | Accorde l'autorisation de créer une distribution RTMP avec des balises        | Écrire         | <a href="#">streaming-distribution*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCachePolicy</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de cache                    | Écrire         | <a href="#">cache-policy*</a>                 |  |                     |
| <a href="#">DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une identité CloudFront d'accès d'origine | Écrire         | <a href="#">origin-access-identity*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteContinuousDeploymentPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de déploiement continu      | Écrire         | <a href="#">continuous-deployment-policy*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteDistribution</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une distribution Web                      | Écriture       | <a href="#">distribution*</a>                 |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFieldLevelEncryptionConfig</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de chiffrement au niveau du champ                                 | Écriture       | <a href="#">field-level-encryption-config*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFieldLevelEncryptionProfile</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un profil de chiffrement au niveau du champ   | Écrire         | <a href="#">field-level-encryption-profile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFunction</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une CloudFront fonction   | Écrire         | <a href="#">function*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteKeyGroup</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de clés   | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteKeyValuePair</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un CloudFront KeyValueStore   | Écrire         | <a href="#">key-value-store*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMonitoringSubscriptions</a>     | Accorde l'autorisation de désactiver des CloudWatch métriques supplémentaires pour la CloudFront distribution spécifiée | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOriginAccessControl</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un contrôle d'accès d'origine   | Écrire         | <a href="#">origin-access-control*</a>          |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteOriginRequestPolicy</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de demande d'origine                | Écrire         | <a href="#">origin-request-policy*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeletePublicKey</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une clé publique de CloudFront                    | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRealtimeLogConfig</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de journalisation en temps réel | Écrire         | <a href="#">realtime-log-config*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResponseHeadersPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique d'entêtes de réponses               | Écrire         | <a href="#">response-headers-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStreamingDistribution</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une distribution RTMP                             | Écrire         | <a href="#">streaming-distribution*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFunction</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir un résumé des CloudFront fonctions                   | Lecture        | <a href="#">function*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeKeyValueStore</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir un CloudFront Key Value Store résumé                 | Lecture        | <a href="#">key-value-store*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetCachePolicy</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de cache                                | Lecture        | <a href="#">cache-policy*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCachePolicyConfig</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de la politique de cache   | Lecture        | <a href="#">cache-policy*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetCloudFrontOriginAccessIdentity</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations relatives à une identité CloudFront d'accès d'origine                    | Lecture        | <a href="#">origin-access-identity*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration relatives à une identité d'accès à l'origine Cloudfront | Lecture        | <a href="#">origin-access-identity*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetContinuousDeploymentPolicy</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de la politique de cache   | Lecture        | <a href="#">continuous-deployment-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetContinuousDeploymentPolicyConfig</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de la politique de déploiement continu                                   | Lecture        | <a href="#">continuous-deployment-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetDistribution</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur une distribution Web   | Lecture        | <a href="#">distribution*</a>                 |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDistributionConfig</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la configuration d'une distribution                      | Lecture        | <a href="#">distribution*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetFieldLevelEncryption</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration de chiffrement au niveau du champ           | Lecture        | <a href="#">field-level-encryption-conf*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetFieldLevelEncryptionConfig</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration de chiffrement au niveau du champ           | Lecture        | <a href="#">field-level-encryption-conf*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetFieldLevelEncryptionProfile</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration de chiffrement au niveau du champ           | Lecture        | <a href="#">field-level-encryption-profile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetFieldLevelEncryptionProfileConfig</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration du profil de chiffrement au niveau du champ | Lecture        | <a href="#">field-level-encryption-profile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetFunction</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir le code d'une CloudFront fonction   | Lecture        | <a href="#">function*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">GetInvalidation</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations relatives à une invalidation                                 | Lecture        | <a href="#">distribution*</a>                   |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetKeyGroup</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir un groupe de clés  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetKeyGroupConfig</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration de groupe de clés  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetMonitoringSubscription</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations indiquant si CloudWatch des métriques supplémentaires sont activées pour la CloudFront distribution spécifiée | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetOriginAccessControl</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir un contrôle d'accès d'origine  | Lecture        | <a href="#">origin-access-control*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetOriginAccessControlConfig</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de contrôle d'accès d'origine   | Lecture        | <a href="#">origin-access-control*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetOriginRequestPolicy</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de demande d'origine  | Lecture        | <a href="#">origin-request-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetOriginRequestPolicyConfig</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de la politique de demande d'origine  | Lecture        | <a href="#">origin-request-policy*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetPublicKey</a>                                | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur la clé publique                     | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetPublicKeyConfig</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la configuration de la clé publique | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetRealtimeLogConfig</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration de journal en temps réel               | Lecture        | <a href="#">realtime-log-config*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetResponseHeadersPolicy</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique d'en-têtes de réponses                      | Lecture        | <a href="#">response-headers-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetResponseHeadersPolicyConfig</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de la politique d'en-têtes de réponses  | Lecture        | <a href="#">response-headers-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSavingsPlan</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir un Savings Plan (plan d'épargne)                         | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetStreamingDistribution</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur une distribution RTMP               | Lecture        | <a href="#">streaming-distribution*</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetStreamingDistributionConfig</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration d'une distribution de streaming    | Lecture        | <a href="#">streaming-distribution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListCachePolicies</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les politiques de cache créées CloudFront pour ce compte | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListCloudFrontOriginsInAccessIdentities</a> | Accorde l'autorisation de répertorier vos identités CloudFront d'accès d'origine                      | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListConflictingAliases</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les alias en conflit avec l'alias donné dans CloudFront    | Liste          | <a href="#">distribution*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListContinuousDeploymentPolicies</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les politiques de déploiement continu dans le compte     | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDistributions</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les distributions associées à votre Compte AWS                  | Liste          |   |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDistributionsByCachePolicyId</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier les ID de distribution pour les distributions dont le comportement de cache est associé à la politique de cache spécifiée              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDistributionsByKeyGroup</a>                                    | Accorde l'autorisation de répertorier les ID des distributions dont le comportement de cache est associé au groupe de clés spécifié  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDistributionsByLambdaFunction</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les distributions associées à une fonction Lambda  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDistributionsByOriginRequestPolicyId</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les ID de distribution pour les distributions dont le comportement de cache est associé à la politique de demande d'origine spécifiée. | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDistributionsByRealtimeLogConfig</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les distributions dont le comportement de cache est associé à la configuration de journal en temps réel spécifiée                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDistributionsByResponseHeadersPolicyId</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ID de distribution pour les distributions dont le comportement de cache est associé à la politique d'en-têtes de réponses spécifiée | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDistributionsByWebACLId</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les distributions associées à votre Compte AWS ACL Web AWS WAF donné  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFieldLevelEncryptionConfigs</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations de chiffrement au niveau des champs qui ont été créées CloudFront pour ce compte                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFieldLevelEncryptionProfiles</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les profils de chiffrement au niveau des champs qui ont été créés CloudFront pour ce compte  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFunctions</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de CloudFront fonctions  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInvalidations</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier vos lots d'invalidation   | Liste          | <a href="#">distribution*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListKeyGroups</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes clés créés CloudFront pour ce compte                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListKeyValueStores</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de CloudFront KeyValueStores   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOriginAccessControls</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les contrôles d'accès d'origine dans le compte                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOriginRequestPolicies</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les politiques de demande d'origine créées CloudFront pour ce compte | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPublicKeys</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les clés publiques ajoutées CloudFront à ce compte                   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRateCards</a><br>[autorisation uniquement]    | Autorise la mise en vente CloudFront de cartes tarifaires pour le compte   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRealtimeLogConfigs</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de configurations de journal en temps réel                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResponseHeadersPolicies</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les politiques d'en-têtes de réponse créées CloudFront pour ce compte | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSavingsPlans</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les Savings Plans (plans d'épargne) dans le compte                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListStreamingDistributions</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier vos distributions RTMP   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une CloudFront ressource                                       | Lecture        | <a href="#">distribution</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListUsages</a><br>[autorisation uniquement]       | Autorise l'utilisation CloudFront des listes   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PublishFunction</a> | Accorde l'autorisation de publier une CloudFront fonction                  | Écrire         | <a href="#">function*</a>  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une CloudFront ressource    | Identification | <a href="#">distribution</a><br><a href="#">streaming-distribution</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TestFunction</a>    | Accorde l'autorisation de tester une CloudFront fonction                   | Écrire         | <a href="#">function*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une CloudFront ressource | Identification | <a href="#">distribution</a><br><a href="#">streaming-distribution</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCachePolicy</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de cache                                 | Écrire         | <a href="#">cache-policy*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration d'une identité CloudFront d'accès d'origine | Écrire         | <a href="#">origin-access-identity*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateContinuousDeploymentPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de déploiement continu                   | Écrire         | <a href="#">continuous-deployment-policy*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDistribution</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de distribution Web                  | Écriture       | <a href="#">distribution*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFieldLevelEncryptionConfig</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de chiffrement au niveau du champ     | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFieldLevelEncryptionProfile</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil de chiffrement au niveau du champ            | Écrire         | <a href="#">field-level-encryption-profile*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFunction</a>                       | Autorise la mise à jour d'une CloudFront fonction  | Écrire         | <a href="#">function*</a>                       |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateKeyGroup</a>                                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de clés                          | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateKeyValueStore</a>                            | Accorde l'autorisation de mettre à jour un CloudFront KeyValueStore                | Écrire         | <a href="#">key-value-store*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateOriginAccessControl</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un contrôle d'accès d'origine              | Écrire         | <a href="#">origin-access-control*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateOriginRequestPolicy</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de demande d'origine         | Écriture       | <a href="#">origin-request-policy*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePublicKey</a>                                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de clé publique           | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRealtimeLogConfig</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de journal en temps réel | Écrire         | <a href="#">realtime-log-config*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResponseHeadersPolicy</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique d'en-têtes de réponses       | Écrire         | <a href="#">response-headers-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSavingsPlan</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour un savings plan (plan d'épargne)           | Écrire         |  |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateStreamingDistribution</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de distribution RTMP | Écrire         | <a href="#">streaming-distribution*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudFront

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                           | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">distribution</a>                  | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:distribution/\${DistributionId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">streaming-distribution</a>        | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:streaming-distribution/\${DistributionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">origin-access-identity</a>        | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:origin-access-identity/\${Id}             |  |
| <a href="#">field-level-encryption-config</a> | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:field-level-encryption-config/\${Id}      |  |



| Types de ressources                            | ARN   | Clés de condition |
|--|---|-------------------|
| <a href="#">field-level-encryption-profile</a> | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:field-level-encryption-profile/\${Id} |                   |
| <a href="#">cache-policy</a>                   | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:cache-policy/\${Id}                   |                   |
| <a href="#">origin-request-policy</a>          | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:origin-request-policy/\${Id}          |                   |
| <a href="#">realtime-log-config</a>            | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:realtime-log-config/\${Name}          |                   |
| <a href="#">function</a>                       | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:function/\${Name}                     |                   |
| <a href="#">key-value-store</a>                | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:key-value-store/\${Name}              |                   |
| <a href="#">response-headers-policy</a>        | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:response-headers-policy/\${Id}        |                   |
| <a href="#">origin-access-control</a>          | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:origin-access-control/\${Id}          |                   |
| <a href="#">continuous-deployment-policy</a>   | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:continuous-deployment-policy/\${Id}   |                   |

## Clés de condition pour Amazon CloudFront

Amazon CloudFront définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudFront KeyValueStore

Amazon CloudFront KeyValueStore (préfixe de service :`cloudfront-keyvaluestore`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudFront KeyValueStore](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudFront KeyValueStore](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudFront KeyValueStore](#)

## Actions définies par Amazon CloudFront KeyValueCollection

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteKey</a>             | Octroie l'autorisation de supprimer la paire clé-valeur spécifiée par la clé.                                      | Écrire         | <a href="#">key-value-store*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeKeyValueStore</a> | Octroie l'autorisation de renvoyer des informations de métadonnées sur KeyValueStore.                              | Lecture        | <a href="#">key-value-store*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetKey</a>                | Octroie l'autorisation de renvoyer une paire clé-valeur.   | Lecture        | <a href="#">key-value-store*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListKeys</a>              | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste de paires clé-valeur.   | Liste          | <a href="#">key-value-store*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">PutKey</a>                | Octroie l'autorisation de créer une nouvelle paire clé-valeur ou de remplacer la valeur d'une clé existante.       | Écrire         | <a href="#">key-value-store*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateKeys</a>            | Accorde l'autorisation de mettre ou de supprimer plusieurs paires clé-valeur en une seule all-or-nothing opération | Écrire         | <a href="#">key-value-store*</a>   |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudFront KeyValueStore

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">key-value-store</a> | arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:key-value-store/\${ResourceId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon CloudFront KeyValueType

CloudFront KeyValueType ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionnement des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudHSM

AWS CloudHSM (préfixe de service `cloudhsm`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CloudHSM](#)
- [Types de ressources définis par AWS CloudHSM](#)
- [Clés de condition pour AWS CloudHSM](#)

## Actions définies par AWS CloudHSM

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">AddTagsToResource</a>  | Ajoute ou remplace une ou plusieurs balises pour la ressource CloudHSM spécifiée AWS | Identification |                                    |  |  |
| <a href="#">CopyBackupToRegion</a> | Accorde l'autorisation de créer une copie d'une sauvegarde dans la région spécifiée  | Écrire         | <a href="#">backup*</a>            |  | cloudhsm: CopyBackupToRegion<br>cloudhsm: TagResource<br>cloudhsm: UntagResource |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateCluster</a>      | Accorde l'autorisation de créer un nouveau cluster AWS CloudHSM                      | Écrire         | <a href="#">backup</a>             |  | cloudhsm: TagResource<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress                        |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---|
|         |             |                |                                    |  | ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |



| Actions                    | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateHapg</a> | Crée un groupe de partitions haute disponibilité. | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateHsm</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau module de sécurité matériel (HSM) dans le cluster CloudHSM spécifié AWS | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br><br>ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:CreateSecurityGroup<br><br>ec2>DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                       |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|                                  |  |                |                                    |                   | ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress  |
| <a href="#">CreateLunaClient</a> | Crée un client HSM   | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">DeleteBackup</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer la sauvegarde CloudHSM spécifiée | Écrire         | <a href="#">backup*</a>            |                   |   |
| <a href="#">DeleteCluster</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer le cluster AWS CloudHSM spécifié | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DeleteSecurityGroup |
| <a href="#">DeleteHapg</a>       | Supprime un groupe de partitions haute disponibilité.                | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">DeleteHsm</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le module HSM spécifié           | Écrire         |                                    |                   | ec2:DeleteNetworkInterface                                |
| <a href="#">DeleteLunaClient</a> | Supprime un client.  | Écrire         |                                    |                   |   |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeBackup</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les sauvegardes des clusters AWS CloudHSM  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusters</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les clusters AWS CloudHSM  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHighAvailabilityGroup</a> | Récupère des informations sur un groupe de partitions haute disponibilité.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHSM</a>                   | Récupère les informations sur un HSM. Vous pouvez identifier le HSM par son nom ARN ou son numéro de série.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHSMClient</a>             | Récupère des informations sur un client HSM  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetConfig</a>                     | Obtient les fichiers de configuration nécessaires pour se connecter à tous les groupes de partitions haute disponibilité auxquels le client est associé. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InitializeCluster</a>             | Accorde l'autorisation de revendiquer un cluster AWS CloudHSM  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAvailableZones</a>     | Répertorie les zones de disponibilité disposant de la capacité AWS CloudHSM disponible      | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListHapggs</a>             | Répertorie les groupes de partitions haute disponibilité pour ce compte.                    | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListHsms</a>               | Récupère les identifiants de tous les HSM mis en service pour le client actuel              | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListLunaClients</a>        | Répertorie tous les clients.  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de balises pour le cluster AWS CloudHSM spécifié | Lecture        | <a href="#">backup</a><br><a href="#">cluster</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Renvoie une liste de toutes les balises pour la ressource AWS CloudHSM spécifiée            | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ModifyBackupAttributes</a> | Accorde l'autorisation de modifier les attributs d'une sauvegarde AWS CloudHSM              | Écrire         | <a href="#">backup*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ModifyCluster</a>          | Accorde l'autorisation de modifier le cluster AWS CloudHSM                                  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                          |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyHapg</a>             | Modifie un groupe de partitions haute disponibilité existant.   | Écriture       |   |  |                     |
| <a href="#">ModifyHsm</a>              | Modifie un HSM.   | Écriture       |   |  |                     |
| <a href="#">ModifyLunaClient</a>       | Modifie le certificat utilisé par le client.  | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromResource</a> | Supprime une ou plusieurs balises de la ressource AWS CloudHSM spécifiée  | Identification |   |  |                     |
| <a href="#">RestoreBackup</a>          | Accorde l'autorisation de restaurer la sauvegarde CloudHSM spécifiée  | Écrire         | <a href="#">backup*</a>                           |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>            | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une ou plusieurs balises pour le cluster CloudHSM spécifié AWS | Identification | <a href="#">backup</a><br><a href="#">cluster</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer la ou les balises spécifiées du cluster AWS CloudHSM spécifié               | Identification | <a href="#">backup</a><br><a href="#">cluster</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS CloudHSM

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">backup</a>  | arn:\${Partition}:cloudhsm:\${Region}:\${Account}:backup/\${CloudHsmBackupInstanceName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">cluster</a> | arn:\${Partition}:cloudhsm:\${Region}:\${Account}:cluster/\${CloudHsmClusterInstanceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS CloudHSM

AWS CloudHSM définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans `Condition` l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande          | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudSearch

Amazon CloudSearch (préfixe de service :`cloudsearch`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudSearch](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudSearch](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudSearch](#)

### Actions définies par Amazon CloudSearch

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.



La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTags</a>          | Attache des balises de ressources à un CloudSearch domaine Amazon | Identification | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">BuildSuggestions</a> | Indexe les suggestions de recherche                               | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateDomain</a>         | Crée un nouveau domaine de recherche   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DefineAnalysisScheme</a> | Configure une méthode d'analyse pouvant être appliquée à un champ de texte ou de tableau de texte pour définir des options de traitement de texte propres à une langue | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DefineExpression</a>     | Configure un élément Expression pour le domaine de recherche   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DefineIndexField</a>     | Configure et IndexField pour le domaine de recherche   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DefineSuggester</a>      | Configure un outil de suggestion pour un domaine   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAnalysisScheme</a> | Supprime une méthode d'analyse   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>         | Supprime définitivement un domaine de recherche et toutes ses données  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteExpression</a>     | Supprime un élément Expression du domaine de recherche   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteIndexField</a>              | Supprime un IndexField du domaine de recherche   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSuggester</a>               | Supprime un outil de suggestion  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAnalysisSchemas</a>       | Récupère les méthodes d'analyse configurées pour un domaine                              | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAvailabilityOptions</a>   | Récupère les options de disponibilité configurées pour un domaine                        | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomainEndpointOptions</a> | Récupère les options de point de terminaison de domaine configurées pour un domaine      | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomains</a>               | Récupère des informations sur les domaines de recherche appartenant à ce compte          | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExpressions</a>           | Récupère les expressions configurées pour le domaine de recherche                        | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeIndexFields</a>           | Récupère des informations sur les champs d'index configurés pour le domaine de recherche | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScalingParameters</a>     | Récupère les paramètres de mise à l'échelle configurés pour un domaine                   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeServiceAccessPolicies</a> | Récupère des informations sur les stratégies d'accès qui contrôlent l'accès aux points de terminaison de document et de recherche du domaine | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSuggesters</a>            | Récupère les outils de suggestion configurés pour un domaine   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">IndexDocuments</a>                | Indique au domaine de recherche qu'il doit démarrer l'indexation de ses documents en utilisant les dernières options d'indexation            | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListDomainNames</a>               | Répertorie tous les domaines de recherche appartenant à un compte  | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>                      | Affiche toutes les balises de ressources pour un CloudSearch domaine Amazon  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">RemoveTags</a>                    | Supprime les balises de ressource spécifiées d'un domaine Amazon ES  | Identification | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAvailabilityOptions</a>     | Configure les options de disponibilité d'un domaine  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDomainEndpointOptions</a>           | Configure les options de point de terminaison de domaine pour un domaine   | Écrire                    | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateScalingParameters</a>               | Configure les paramètres de mise à l'échelle d'un domaine  | Écrire                    | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServiceAccessPolicies</a>           | Configure les règles d'accès qui contrôlent l'accès aux points de terminaison de document et de recherche du domaine | Gestion des autorisations | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">document</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'accès aux opérations de service de document   | Écrire                    | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">search</a><br>[autorisation uniquement]   | Autorise l'accès aux opérations de recherche   | Lecture                   | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">suggest</a><br>[autorisation uniquement]  | Autorise l'accès aux opérations de suggestion  | Lecture                   | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudSearch

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

#### Note

Pour plus d'informations sur l'utilisation CloudSearch des ARN des ressources Amazon dans le cadre d'une politique IAM, consultez [Amazon CloudSearch ARNs](#) dans le manuel Amazon CloudSearch Developer Guide.

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition |
|------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">domain</a> | arn:\${Partition}:cloudsearch:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon CloudSearch

CloudSearch ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudShell

AWS CloudShell (préfixe de service :`cloudshell`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CloudShell](#)
- [Types de ressources définis par AWS CloudShell](#)

- [Clés de condition pour AWS CloudShell](#)

## Actions définies par AWS CloudShell

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateEnvironment</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde des autorisations pour créer un CloudShell environnement  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateSession</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de se connecter à un CloudShell environnement à partir de l'AWS Management Console | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de supprimer un CloudShell environnement   | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la lecture de CloudShell l'état d'un environnement   | Lecture        | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetFileDownloadUrls</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de télécharger des fichiers depuis un CloudShell environnement                     | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetFileUploadUrls</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde des autorisations pour télécharger des fichiers dans un CloudShell environnement                  | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutCredentials</a>                                    | Accorde les autorisations de transférer les informations  | Écriture       | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| [autorisation uniquement]                                     | d'identification de la console vers l'environnement                   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartEnvironment</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de démarrer un CloudShell environnement arrêté | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">StopEnvironment</a><br>[autorisation uniquement]  | Autorise l'arrêt d'un CloudShell environnement en cours d'exécution   | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS CloudShell

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition |
|-----------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">Environment</a> | arn:\${Partition}:cloudshell:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId} |                   |

## Clés de condition pour AWS CloudShell

CloudShell ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionnement des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudTrail

AWS CloudTrail (préfixe de service :`cloudtrail`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CloudTrail](#)
- [Types de ressources définis par AWS CloudTrail](#)
- [Clés de condition pour AWS CloudTrail](#)

## Actions définies par AWS CloudTrail

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un

astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">AddTags</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à un journal d'activité ou magasin de données d'évènements, dans la limite de 50 | Identification | <a href="#">channel</a><br><a href="#">eventdatastore</a><br><a href="#">trail</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelQuery</a>   | Accorde l'autorisation d'annuler une requête en cours d'exécution | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |  |                     |
| <a href="#">CreateChannel</a> | Accorde l'autorisation de créer un canal.                         | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  | cloudtrail:AddTags  |
|                               |   |                | <a href="#">eventdatastore*</a>    |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateEventDataStore</a> | Accorde l'autorisation de créer un magasin de données d'événement | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |  | cloudtrail:AddTags<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateServiceLinkedChannel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un canal lié à un service qui spécifie les paramètres de livraison des données de journal à un service AWS                | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |   |
| <a href="#">CreateTrail</a>   | Accorde l'autorisation de créer un journal d'activité qui spécifie les paramètres pour la livraison de données de journal dans un compartiment Amazon S3. | Écrire         | <a href="#">trail*</a>             |                   | cloudtrail:AddTags<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole<br><br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |
| <a href="#">DeleteChannel</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un canal.   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |   |
| <a href="#">DeleteEventDataStore</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer un magasin de données d'événement   | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   |   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource d'un plan de réponse.                                | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |   |
| <a href="#">DeleteServiceLinkChannel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un canal lié à un service   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |   |
| <a href="#">DeleteTrail</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un journal d'activité.  | Écrire         | <a href="#">trail*</a>             |                   |   |
| <a href="#">DeregisterOrganizationDelegatedAdmin</a>                  | Accorde l'autorisation de désenregistrer un compte membre d'une AWS Organizations en tant qu'administrateur délégué | Écrire         |                                    |                   | organizations:DeregisterDelegatedAdministrator<br><br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |
| <a href="#">DescribeQuery</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les détails de la requête   | Lecture        | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   |   |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DescribeTrails</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres des journaux d'activité associés à la région actuelle de votre compte                  | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DisableFederation</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la fédération des données du magasin de données d'événements à l'aide du catalogue de données AWS Glue | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   | glue:DeleteDatabase<br>glue:DeleteTable<br>glue:PassConnection<br>lakeformation:DeregisterResource<br>lakeformation:RegisterResource |



| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">EnableFederation</a> | Accorde l'autorisation d'activer la fédération des données du magasin de données événementielles à l'aide du catalogue de données AWS Glue        | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   | glue:CreateDatabase<br>glue:CreateTable<br>iam:GetRole<br>iam:PassRole<br>lakeformation:DeregisterResource<br>lakeformation:RegisterResource |
| GenerateQuery                    | Accorde l'autorisation de générer une requête pour un magasin de données d'événements spécifié à l'aide du générateur de requêtes CloudTrail Lake | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   |  |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                    |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">GetChannel</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations à propos d'une chaîne spécifique  | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |  |
| <a href="#">GetEventDataStore</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres du magasin de données d'événement                                      | Lecture        | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   |  |
| <a href="#">GetEventDataStoreData</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des données d'un magasin de données d'événements à l'aide du catalogue de données AWS Glue | Lecture        | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   | kms:Decrypt<br><br>kms:GenerateDataKey |
| <a href="#">GetEventSelectors</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres des sélecteurs d'événements configurés pour un journal d'activité      | Lecture        | <a href="#">trail*</a>             |                   |  |
| <a href="#">GetImport</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une tâche d'importation spécifique                                 | Lecture        |                                    |                   |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes                    |
|--|--|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">GetInsightsSelectors</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les sélecteurs CloudTrail Insights configurés pour un magasin de données de parcours ou d'événements | Lecture        | <a href="#">eventdatastore</a><br><a href="#">trail</a> |                   |  |
| <a href="#">GetQueryResults</a>                                      | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats d'une requête terminée   | Lecture        | <a href="#">eventdatastore*</a>                         |                   | kms:Decrypt<br><br>kms:GenerateDataKey |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de ressource attachée à un secret  | Lecture        | <a href="#">channel*</a>                                |                   |  |
| <a href="#">GetServiceLinkedChannel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres du canal lié à un service   | Lecture        | <a href="#">channel*</a>                                |                   |  |
| <a href="#">GetTrail</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres du journal d'activité   | Lecture        | <a href="#">trail*</a>                                  |                   |  |
| <a href="#">GetTrailStatus</a>                                       | Accorde l'autorisation de récupérer la liste au format JSON des informations sur le journal d'activité spécifié                            | Lecture        | <a href="#">trail*</a>                                  |                   |  |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListChannels</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les chaînes dans le compte actuel et leurs noms sources  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEventDataStores</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les magasins de données d'événement associés à la région actuelle de votre compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListImportFailures</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'échecs pour l'importation spécifiée   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListImports</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur toutes les importations, ou sur un ensemble sélectionné d'importations par ImportStatus ou par destination             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPublicKeys</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les clés publiques dont les clés privées ont été utilisées pour signer les fichiers de journal d'activité dans un laps de temps spécifié | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListQueries</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les requêtes associées à un magasin de données d'événement   | Liste          | <a href="#">eventdatastore*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceLinkedChannels</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les canaux liés aux services associés à la région actuelle pour un compte spécifié   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les étiquettes des journaux d'activité ou des magasins de données d'événement dans la région actuelle  | Lecture        | <a href="#">channel</a><br><a href="#">eventdatastore</a><br><a href="#">trail</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTrails</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les journaux d'activité associés à la région actuelle de votre compte  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">LookupEvents</a>   | Accorde l'autorisation de rechercher et de récupérer des données métriques pour les événements d'activité des API capturés par CloudTrail ceux qui créent, mettent à jour ou suppriment des ressources dans votre compte | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutEventSelectors</a>   | Accorde l'autorisation de créer et mettre à jour les sélecteurs d'événements pour un journal d'activité                          | Écrire         | <a href="#">trail*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PutInsightSelectors</a> | Autorise la création et la mise à jour CloudTrail des sélecteurs Insights pour un magasin de données de parcours ou d'événements | Écrire         | <a href="#">eventdatastore</a>     |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">trail</a>              |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>   | Accorde l'autorisation d'attacher une politique de ressource à un secret   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|--|-----------------------------|---|
| <a href="#">RegisterOrganizationDelegatedAdmin</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un compte membre d' AWS Organizations en tant qu'administrateur délégué           | Écrire         |  |                             | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole<br><br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization<br><br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |
| <a href="#">RemoveTags</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer les balises d'un suivi, d'un suivi, d'un suivi, d'un suivi, d'un suivi, d'un suivi | Identification | <a href="#">channel</a><br><br><a href="#">eventdatastore</a><br><br><a href="#">trail</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">RestoreEventDataStore</a>              | Accorde l'autorisation de restaurer un magasin de données d'événement  | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>  |                             |   |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                    |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">StartEventDataStoreIngestion</a> | Accorde l'autorisation de démarrer l'ingestion sur un magasin de données d'événement   | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   |  |
| <a href="#">StartImport</a>                  | Accorde l'autorisation de démarrer une importation d'événements de suivi enregistrés depuis un compartiment S3 source vers un magasin de données d'événements de destination | Écrire         |                                    |                   |  |
| <a href="#">StartLogging</a>                 | Accorde l'autorisation de démarrer l'enregistrement des appels d' AWS API et la livraison des fichiers journaux pour un suivi  | Écrire         | <a href="#">trail*</a>             |                   |  |
| <a href="#">StartQuery</a>                   | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle requête sur un magasin de données d'événement spécifié   | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   | kms:Decrypt<br><br>kms:GenerateDataKey |
| <a href="#">StopEventDataStoreIngestion</a>  | Accorde l'autorisation de d'arrêter l'ingestion sur un magasin de données d'événement  | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   |  |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StopImport</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter une importation spécifiée  | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">StopLogging</a>          | Autorise l'arrêt de l'enregistrement des appels d' AWS API et de la livraison des fichiers journaux pour un suivi | Écrire         | <a href="#">trail*</a>             |                   |   |
| <a href="#">UpdateChannel</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un canal.   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |   |
| <a href="#">UpdateEventDataStore</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un magasin de données d'événement   | Écrire         | <a href="#">eventdatastore*</a>    |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateServiceLinkedChannel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres qui spécifient la livraison de fichiers journaux | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |   |
| <a href="#">UpdateTrail</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres qui spécifient la livraison de fichiers journaux | Écrire         | <a href="#">trail*</a>             |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole<br><br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |

## Types de ressources définis par AWS CloudTrail

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

**Note**

Pour les politiques qui contrôlent l'accès aux CloudTrail actions, l'élément Ressource est toujours défini sur « \* ». Pour plus d'informations sur l'utilisation des ARN des ressources dans une politique IAM, voir [Comment AWS CloudTrail fonctionne avec IAM](#) dans le guide de l'AWS CloudTrail utilisateur.

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">trail</a>           | arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:trail/\${TrailName}                 |  |
| <a href="#">eventdata store</a> | arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:eventdatastore/\${EventDataStoreId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">channel</a>         | arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS CloudTrail

AWS CloudTrail définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource      | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour les AWS CloudTrail données

AWS CloudTrail Les données (préfixe de service :`cloudtrail-data`) fournissent les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CloudTrail Data](#)
- [Types de ressources définis par AWS CloudTrail Data](#)
- [Clés de condition pour les AWS CloudTrail données](#)

## Actions définies par AWS CloudTrail Data

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutAuditEvents</a> | Autorise l'intégration des événements de votre application dans Lake CloudTrail | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS CloudTrail Data

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

### Note

Pour les politiques qui contrôlent l'accès aux CloudTrail actions, l'élément Ressource est toujours défini sur « \* ». Pour plus d'informations sur l'utilisation des ARN des ressources dans une politique IAM, consultez la section [Comment AWS CloudTrail fonctionne avec IAM](#) dans le guide de l'AWS CloudTrail utilisateur.

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">channel</a> | arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour les AWS CloudTrail données

AWS CloudTrail Data définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande                        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch (préfixe de service : `cloudwatch`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch](#)

### Actions définies par Amazon CloudWatch

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetServiceLevelIndicatorReport</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir par lots des rapports sur les indicateurs de niveau de service. | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetServiceLevelObjectiveReport</a> | Octroie l'autorisation de récupérer par lots des rapports budgétaires sur les objectifs de niveau de service. | Lecture        | <a href="#">slo*</a>               |  |                     |
| <a href="#">CreateServiceLevelObjective</a>         | Octroie l'autorisation de créer un objectif de niveau de service.   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAlarms</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble d'alarmes.  | Écriture       | <a href="#">alarm*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteAnomalyDetector</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer de votre compte le modèle de détection d'anomalies spécifié.              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteDashboards</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer tous les CloudWatch tableaux de bord que vous spécifiez                   | Écrire         | <a href="#">dashboard*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteInsightRules</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de règles Insight.  | Écrire         | <a href="#">insight-rule*</a>      |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMetricStream</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer le flux CloudWatch métrique que vous spécifiez   | Écrire         | <a href="#">metric-stream*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceLevelObjective</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un objectif de niveau de service.  | Écrire         | <a href="#">slo*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAlarmHistory</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique de l'alarme spécifiée.  | Lecture        | <a href="#">alarm*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAlarms</a>              | Accorde l'autorisation de décrire toutes les alarmes, actuellement détenues par le compte de l'utilisateur.                                      | Lecture        | <a href="#">alarm*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAlarmsForMetric</a>     | Accorde l'autorisation de décrire toutes les alarmes configurées sur la métrique spécifiée, actuellement détenue par le compte de l'utilisateur. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAnomalyDetectors</a>    | Accorde l'autorisation de lister les modèles de détection d'anomalies que vous avez créés dans votre compte.                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInsightRules</a>    | Accorde l'autorisation de décrire toutes les règles Insight, actuellement détenues par le compte de l'utilisateur.                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableAlarmActions</a>     | Accorde l'autorisation de désactiver des actions d'un ensemble d'alarmes.   | Écriture       | <a href="#">alarm*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DisableInsightRules</a>     | Accorde l'autorisation de désactiver un ensemble de règles Insight.   | Écriture       | <a href="#">insight-rule*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">EnableAlarmActions</a>      | Accorde l'autorisation d'activer des actions pour un ensemble d'alarmes.  | Écriture       | <a href="#">alarm*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">EnableInsightRules</a>      | Accorde l'autorisation d'activer un ensemble de règles Insight.   | Écrire         | <a href="#">insight-rule*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">EnableTopologyDiscovery</a> | Accorde l'autorisation d'activer la découverte d'une CloudWatch topologie   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GenerateQuery</a>           | Octroie l'autorisation de générer une chaîne de demande Metrics Insights ou Logs Insights à partir d'une invite en langage naturel. | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDashboard</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les détails du CloudWatch tableau de bord que vous spécifiez   | Lecture        | <a href="#">dashboard*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetInsightRuleReport</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le rapport Top_N des contributeurs uniques sur une plage de temps pour une règle Insight donnée.        | Lecture        | <a href="#">insight-rule*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMetricData</a>        | Permet de récupérer des quantités par lots de données CloudWatch métriques et d'effectuer des calculs métriques sur les données récupérées | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMetricStatistics</a>  | Accorde l'autorisation d'extraire des statistiques pour la métrique spécifiée.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMetricStream</a>      | Autorise le renvoi des détails d'un flux CloudWatch métrique   | Lecture        | <a href="#">metric-stream*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetMetricWidgetImage</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des instantanés de widgets de métrique.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetService</a>           | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur un service.   | Lecture        | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetServiceData</a><br>[autorisation uniquement]             | Octroie l'autorisation de récupérer les données d'un service.                              | Lecture        | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceLevelObjective</a>                                | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur un objectif de niveau de service. | Lecture        | <a href="#">slo*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetTopologyDiscoveryStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer le statut de découverte d'une CloudWatch topologie     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTopologyMap</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une CloudWatch carte topologique                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Link</a><br>[autorisation uniquement]                       | Autorise le partage de CloudWatch ressources avec un compte de surveillance                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDashboards</a>  | Autorise le renvoi d'une liste de tous les CloudWatch tableaux de bord de votre compte     | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListManagedInsightRules</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les règles Insight gérées disponibles pour un ARN de ressource donné  | Lecture        |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">cloudwatch:requestManagedResourceARNs</a> |                     |
| <a href="#">ListMetricStreams</a>          | Autorise le renvoi d'une liste de tous les flux CloudWatch métriques de votre compte                        | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListMetrics</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de métriques valides stockées pour le Compte AWS propriétaire | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListServiceLevelObjectives</a> | Octroie l'autorisation de répertorier des objectifs de niveau de service.                                   | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListServices</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les services  | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes         |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tags d'une CloudWatch ressource Amazon                           | Liste          | <a href="#">alarm</a>              |   |                             |
|                                     |  |                | <a href="#">insight-rule</a>       |   |                             |
|                                     |  |                | <a href="#">slo</a>                |   |                             |
|                                     |  |                | <a href="#">alarm*</a>             |   |                             |
|                                     | SCÉNARIO : CloudWatch-Alarm  |                |                                    |   |                             |
|                                     | SCÉNARIO : CloudWatch-InsightRule  |                | <a href="#">insight-rule*</a>      |   |                             |
|                                     | SCÉNARIO : CloudWatch-ServiceLevelObjective  |                | <a href="#">slo*</a>               |   |                             |
| <a href="#">PutAnomalyDetector</a>  | Autorise la création ou la mise à jour d'un modèle de détection des anomalies pour une métrique CloudWatch | Écrire         |                                    |   |                             |
| <a href="#">PutCompositeAlarm</a>   | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une alarme composite.                                  | Écrire         | <a href="#">alarm*</a>             |   |                             |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutDashboard</a>   | Accorde l'autorisation de créer un CloudWatch tableau de bord ou de mettre à jour un tableau de bord existant s'il existe déjà | Écrire         | <a href="#">dashboard*</a>         |  |                     |
| <a href="#">PutInsightRule</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle règle Insight ou de remplacer une règle Insight existante.                        | Écrire         | <a href="#">insight-rule*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups</a> |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutManagedInsightRules</a> | Accorde l'autorisation de créer des règles Insight gérées   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">cloudwatch:requestManagedResourceARNs</a> |                     |
| <a href="#">PutMetricAlarm</a>         | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une alarme et l'associe à la CloudWatch métrique Amazon spécifiée | Écrire         | <a href="#">alarm*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">cloudwatch:AlarmActions</a>               |                     |
| <a href="#">PutMetricData</a>          | Autorise la publication de points de données métriques sur Amazon CloudWatch  | Écrire         |                                    | <a href="#">cloudwatch:namespace</a>  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutMetricStream</a>    | Autorise la création d'un flux CloudWatch métrique ou la mise à jour d'un flux métrique existant s'il existe déjà | Écrire         | <a href="#">metric-stream*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">SetAlarmState</a>      | Accorde l'autorisation de définir temporairement l'état d'une alarme à des fins de test.                          | Écrire         | <a href="#">alarm*</a>   |  |                     |
| <a href="#">StartMetricStreams</a> | Accorde l'autorisation de démarrer tous les flux CloudWatch métriques que vous spécifiez                          | Écrire         | <a href="#">metric-stream*</a>   |  |                     |
| <a href="#">StopMetricStreams</a>  | Autorise l'arrêt de tous les flux CloudWatch métriques que vous spécifiez   | Écrire         | <a href="#">metric-stream*</a>   |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une CloudWatch ressource Amazon                                    | Identification | <a href="#">alarm</a><br><a href="#">insight-rule</a><br><a href="#">slo</a> |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                               | SCÉNARIO : CloudWatch-Alarm  |                | <a href="#">alarm*</a>   |  |                     |
|                               | SCÉNARIO : CloudWatch-InsightRule  |                | <a href="#">insight-rule*</a>  |  |                     |
|                               | SCÉNARIO : CloudWatch-ServiceLevelObjective                                  |                | <a href="#">slo*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un tag d'une CloudWatch ressource Amazon | Identification | <a href="#">alarm</a><br><a href="#">insight-rule</a><br><a href="#">slo</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
|                               | SCÉNARIO : CloudWatch-Alarm  |                | <a href="#">alarm*</a>   |  |                     |
|                               | SCÉNARIO : CloudWatch-InsightRule  |                | <a href="#">insight-rule*</a>  |  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | SCÉNARIO : CloudWatch-ServiceLevelObjective                               |                | <a href="#">slo*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServiceLevelObjective</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un objectif de niveau de service. | Écrire         | <a href="#">slo*</a>               |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">alarm</a>        | arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:alarm:\${AlarmName}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dashboard</a>    | arn:\${Partition}:cloudwatch:::\${Account}:dashboard/\${DashboardName}               |  |
| <a href="#">insight-rule</a> | arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:insight-rule/\${InsightRuleName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">metric-stream</a> | arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:metric-stream/\${MetricStreamName}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">slo</a>           | arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:slo/\${SloName}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service</a>       | arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}-\${UniqueAttributesHex} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de l'ensemble des valeurs autorisées pour chacune des balises. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la valeur de balise associée à la ressource.                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande.        | ArrayOfString |
| <a href="#">cloudwatch:AlarmActions</a>    | Filtre les actions en fonction des actions d'alarme définies                                  | ArrayOfString |

| Clés de condition  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">cloudwatc</a><br><a href="#">h:namespace</a>   | Filtre les actions en fonction de la présence de valeurs d'espace de noms facultatives  | Chaîne        |
| <a href="#">cloudwatc</a><br><a href="#">h:request</a><br><a href="#">InsightRu</a><br><a href="#">leLogGroups</a> | Filtre les actions en fonction des groupes de journaux spécifiés dans une règle Insight | ArrayOfString |
| <a href="#">cloudwatc</a><br><a href="#">h:request</a><br><a href="#">ManagedRe</a><br><a href="#">sourceARNs</a>  | Filtre l'accès par les ARN de ressources spécifiés dans une règle Insight gérée         | ArrayOfARN    |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights (préfixe de service :`applicationinsights`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Application Insights](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Application Insights](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Insights](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Application Insights

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddWorkload</a>                    | Octroie l'autorisation d'ajouter une charge de travail.                            | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>              | Accorde l'autorisation de créer une application à partir d'un groupe de ressources | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateComponent</a>                | Accorde l'autorisation de créer un composant à partir d'un groupe de ressources    | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateLogPattern</a>               | Accorde l'autorisation de créer un modèle de journal                               | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une application                                | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteComponent</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un composant                                   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLogPattern</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de journal                           | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplication</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une application                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeComponent</a>              | Accorde l'autorisation de décrire un composant                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeComponentConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration d'un composant                  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeComponentConfigurationRecommendation</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration recommandée du composant d'application             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLogPattern</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de journal  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeObservation</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire une observation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProblem</a>                              | Accorde l'autorisation de décrire un problème   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProblemObservations</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire l'observation dans un problème                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkload</a>                             | Octroie l'autorisation de décrire une charge de travail.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Link [autorisation uniquement]</a>               | Accorde l'autorisation de partager des ressources Application Insights avec un compte de surveillance | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les applications   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListComponents</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les composants d'une application                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurationHistory</a> | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique de configuration                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLogPatternsSets</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de modèles de journal d'une application | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLogPatterns</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de journaux                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProblems</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les problèmes dans une application               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkloads</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les charges de travail                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveWorkload</a>           | Octroie l'autorisation de supprimer une charge de travail.                             | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                         | Balilage       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'une ressource            | Balilage       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application                 | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateComponent</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un composant                    | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateComponentConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un composant | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateLogPattern</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de journal            | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateProblem</a>                | Octroie l'autorisation de mettre à jour un problème.                    | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateWorkload</a>               | Octroie l'autorisation de mettre à jour une charge de travail.          | Écrire         |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon CloudWatch Application Insights, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Signals

Amazon CloudWatch Application Signals (préfixe de service :`application-signals`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Application Signals](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Application Signals](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Signals](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Application Signals

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetServiceLevelObjectiveReport</a> | Octroie l'autorisation de récupérer par lots des rapports budgétaires sur les objectifs de niveau de service. | Lecture        | <a href="#">slo*</a>               |  |                     |
| <a href="#">CreateServiceLevelObjective</a>         | Octroie l'autorisation de créer un objectif de niveau de service.   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteServiceLevelObjective</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer un objectif de niveau de service.   | Écrire         | <a href="#">slo*</a>               |  |                     |
| <a href="#">GetService</a>                          | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur un service.  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetServiceLevelObjective</a>            | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur un objectif de niveau de service.                    | Lecture        | <a href="#">slo*</a>               |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListServiceDependencies</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les dépendances des services           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceDependencies</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les personnes dépendantes du service   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceLevelObjectives</a> | Octroie l'autorisation de répertorier des objectifs de niveau de service.    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceOperations</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les opérations de service              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServices</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les services                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les tags pour un Amazon CloudWatch SLO | Lecture        | <a href="#">slo*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StartDiscovery</a>             | Accorde l'autorisation d'activer CloudWatch la découverte                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter des tags à un Amazon CloudWatch SLO         | Identification | <a href="#">slo*</a>               |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>               | Autorise le débalisage d'un Amazon SLO CloudWatch                         | Identification | <a href="#">slo*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateServiceLevelObjective</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un objectif de niveau de service. | Écrire         | <a href="#">slo*</a>               |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Application Signals

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------|---|--|
| <a href="#">slo</a> | <code>arn:\${Partition}:application-signals:\${Region}:\${Account}:slo/\${SloName}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Application Signals

Amazon CloudWatch Application Signals définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Evidently

Amazon CloudWatch Evidently (préfixe de service `:evidently`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Evidently](#)

- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Evidently](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Evidently](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Evidently

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                        |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">BatchEvaluateFeature</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une requête de fonction d'évaluation en lot. | Écrire         | <a href="#">Feature*</a>           |  |  |
| <a href="#">CreateExperiment</a>     | Accorde l'autorisation de créer une expérience                                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateFeature</a>        | Accorde l'autorisation de créer une fonction                                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateLaunch</a>         | Accorde l'autorisation de créer un lancement.                                 | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateProject</a>        | Accorde l'autorisation de créer un projet                                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSegment</a>        | Accorde l'autorisation de créer un segment                             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteExperiment</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une expérience                     | Écrire         | <a href="#">Experiment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteFeature</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une fonction                       | Écrire         | <a href="#">Feature*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteLaunch</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un lancement.                      | Écrire         | <a href="#">Launch*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un projet                          | Écrire         | <a href="#">Project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteSegment</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un segment                         | Écrire         | <a href="#">Segment*</a>           |  |                     |
| <a href="#">EvaluateFeature</a>      | Accorde l'autorisation d'envoyer une requête de fonction d'évaluation. | Écrire         | <a href="#">Feature*</a>           |  |                     |
| <a href="#">GetExperiment</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'expérience           | Lecture        | <a href="#">Experiment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">GetExperimentResults</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le résultat de l'expérience           | Lecture        | <a href="#">Experiment*</a>        |  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFeature</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la fonction                 | Lecture        | <a href="#">Feature*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetLaunch</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du lancement                   | Lecture        | <a href="#">Launch*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetProject</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du projet                      | Lecture        | <a href="#">Project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSegment</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du segment                     | Lecture        | <a href="#">Segment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListExperiments</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les expériences                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFeatures</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les fonctions                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLaunches</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les lancements                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les projets                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSegmentReferences</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources référençant un segment | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSegments</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les segments                          | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises des ressources | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">PutProjectEvents</a>    | Accorde l'autorisation d'envoyer des événements de performance.  | Écrire         | <a href="#">Project*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StartExperiment</a>     | Accorde l'autorisation de lancer une expérience                  | Écrire         | <a href="#">Experiment*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StartLaunch</a>         | Accorde l'autorisation de démarrer un lancement                  | Écrire         | <a href="#">Launch*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StopExperiment</a>      | Accorde l'autorisation d'arrêter une expérience                  | Écrire         | <a href="#">Experiment*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StopLaunch</a>          | Accorde l'autorisation d'arrêter un lancement                    | Écrire         | <a href="#">Launch*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser des ressources                 | Identification | <a href="#">Experiment</a><br><a href="#">Feature</a><br><a href="#">Launch</a><br><a href="#">Project</a><br><a href="#">Segment</a> |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                    |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TestSegmentPattern</a> | Accorde l'autorisation de tester un modèle de segment       | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage des ressources | Identification | <a href="#">Experiment</a><br><a href="#">Feature</a><br><a href="#">Launch</a><br><a href="#">Project</a><br><a href="#">Segment</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateExperiment</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'expérience        | Écrire         | <a href="#">Experiment*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateFeature</a>      | Octroie l'autorisation de mettre à jour la fonction         | Écrire         | <a href="#">Feature*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateLaunch</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un lancement.       | Écrire         | <a href="#">Launch*</a>   |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                            |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateProject</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour le projet                         | Écrire         | <a href="#">Project*</a>           |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole |
| <a href="#">UpdateProjectDataDelivery</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la livraison de données du projet | Écrire         | <a href="#">Project*</a>           |                   |  |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Evidently

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------|--|--|
| <a href="#">Project</a> | arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Feature</a> | arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/feature/\${FeatureName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources        | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------|--|--|
| <a href="#">Experiment</a> | arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/experiment/\${ExperimentName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Launch</a>     | arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/launch/\${LaunchName}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Segment</a>    | arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:segment/\${SegmentName}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Evidently

Amazon définit CloudWatch évidemment les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans le cadre d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande pour le compte du principal IAM                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource qui effectue la demande pour le compte du principal IAM | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande pour le compte du principal IAM                | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor (préfixe de service :`internetmonitor`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Internet Monitor

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateMonitor</a>  | Accorde la permission de créer un moniteur               | Écrire         | <a href="#">Monitor*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteMonitor</a>  | Accorde la permission de supprimer un moniteur           | Écrire         | <a href="#">Monitor*</a>           |  |                     |
| <a href="#">GetHealthEvent</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un | Lecture        | <a href="#">HealthEvent*</a>       |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | événement de santé pour un moniteur spécifié   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInternetEvent</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un événement Internet spécifique                     | Lecture        | <a href="#">InternetEvent*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetMonitor</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un moniteur  | Lecture        | <a href="#">Monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryResults</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir les résultats d'une requête de données pour un moniteur                   | Lecture        | <a href="#">Monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryStatus</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une requête de données pour un moniteur                       | Lecture        | <a href="#">Monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">Link</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise le partage des ressources d'Internet Monitor avec un compte de surveillance                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHealthEvents</a>                  | Autorise la la la la création de la liste de tous les événements d'événements d'événements d'événements d' | Liste          | <a href="#">Monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListInternetEvents</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les événements Internet   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListMonitors</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les moniteurs d'un compte et leurs statuts | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource                     | Lecture        | <a href="#">Monitor*</a>           |  |                     |
| <a href="#">StartQuery</a>          | Accorde l'autorisation de lancer une requête de données pour un moniteur              | Lecture        | <a href="#">Monitor*</a>           |  |                     |
| <a href="#">StopQuery</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter une requête de données pour un moniteur              | Lecture        | <a href="#">Monitor*</a>           |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource.                         | Balilage       | <a href="#">Monitor*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.              | Identification | <a href="#">Monitor*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateMonitor</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un moniteur                                   | Écrire         | <a href="#">Monitor*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Internet Monitor

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">HealthEvent</a>   | arn:\${Partition}:internetmonitor:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorName}/health-event/\${EventId} |  |
| <a href="#">Monitor</a>       | arn:\${Partition}:internetmonitor:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorName}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">InternetEvent</a> | arn:\${Partition}:internetmonitor:::\${Account}:internet-event/\${InternetEventId}                        |  |

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise dans la requête.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une requête                       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs (préfixe de service :logs) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Logs](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Logs](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Logs](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Logs

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateKmsKey</a> | Accorde l'autorisation d'associer la AWS clé principale du client (CMK) du service | Écrire         | <a href="#">log-group</a><br>*     |                   |                     |



| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                  | de gestion des clés (AWS KMS) spécifiée au groupe de journaux spécifié  |                |  |  |                     |
| <a href="#">CancelExportTask</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'exportation si elle affiche l'état PENDING ou RUNNING  | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">CreateDelivery</a>   | Accorde l'autorisation de créer une diffusion connectant une source de diffusion à une destination de diffusion   | Écrire         | <a href="#">delivery*</a><br><a href="#">delivery-destination*</a><br><a href="#">delivery-source*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateExportTask</a> | Accorde l'autorisation de créer un ExportTask qui vous permet d'exporter efficacement les données d'un groupe de journaux vers votre compartiment Amazon S3 | Écrire         | <a href="#">log-group*</a><br>-  |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLogAnomalyDetector</a>                       | Octroie l'autorisation de créer un détecteur d'anomalies de journaux.                            | Écrire         | <a href="#">log-group*</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateLogDelivery</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une diffusion de journaux  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateLogGroup</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer un groupe de journaux avec le nom spécifié                       | Écrire         | <a href="#">log-group*</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateLogStream</a>                                | Accorde l'autorisation de créer un flux de journaux avec le nom spécifié                         | Écrire         | <a href="#">log-stream*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteAccountPolicy</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de protection des données attachée à un compte | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDataProtectionPolicy</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de protection des données attachée à un groupe de journaux          | Écrire         | <a href="#">log-group*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDelivery</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une livraison   | Écrire         | <a href="#">delivery*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeliveryDestination</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une destination de livraison une fois toutes les livraisons associées supprimées  | Écrire         | <a href="#">delivery-destination*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeliveryDestinationPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une stratégie de destination de livraison associée à une destination de livraison | Écrire         | <a href="#">delivery-destination*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeliverySource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une source de livraison une fois toutes les livraisons associées supprimées       | Écrire         | <a href="#">delivery-destination*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDestination</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer la destination avec le nom spécifié   | Écrire         | <a href="#">destination*</a>          |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLogAnomalyDetector</a>                    | Octroie l'autorisation de supprimer un détecteur d'anomalies de journaux.   | Écrire                    | <a href="#">anomaly-detector*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLogDelivery</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer les informations de livraison de journaux pour la livraison de journaux spécifiée | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLogGroup</a>                              | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe de journaux avec le nom spécifié  | Écrire                    | <a href="#">log-group*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLogStream</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de journaux   | Écrire                    | <a href="#">log-stream*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMetricFilter</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre de métrique associé au groupe de journaux spécifié                      | Écrire                    | <a href="#">log-group*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteQueryDefinition</a>                       | Autorise la suppression d'une définition de requête CloudWatch Logs Insights enregistrée                              | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource dans ce compte   | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRetentionPolicy</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de conservation du groupe de journaux spécifié   | Écrire         | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSubscriptionFilter</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre d'abonnement associé au groupe de journaux spécifié | Écrire         | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountPolicies</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer une politique de protection des données attachée à un compte  | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeliveries</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de livraisons dans un compte                        | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeliveryDestinations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de destinations de livraison dans un compte         | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeliverySources</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de sources de livraison dans un compte              | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDestinations</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer toutes les destinations associées Compte AWS à la demande      | Liste          |                                     |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeExportTasks</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer toutes les tâches d'exportation associées Compte AWS à la demande  | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLogGroups</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer tous les groupes de journaux associés Compte AWS à la demande  | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLogStreams</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer tous les flux de journaux associés au groupe de journaux spécifié  | Liste          | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMetricFilters</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer tous les filtres de métriques associés au groupe de journaux spécifié                                      | Liste          | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DescribeQueries</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de requêtes CloudWatch Logs Insights planifiées, exécutées ou exécutées récemment dans ce compte | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeQueryDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de vos définitions de requêtes CloudWatch Logs Insights enregistrées                     | Liste          |                                     |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeResourcePolicies</a>    | Accorde l'autorisation pour renvoyer toutes les politiques de ressources de ce compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSubscriptionFilters</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer tous les filtres d'abonnement associés au groupe de journaux spécifié   | Liste          | <a href="#">log-group</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateKmsKey</a>          | Accorde l'autorisation de dissocier la AWS clé principale du client (CMK) associée du service de gestion des clés (AWS KMS) du groupe de journaux spécifié | Écrire         | <a href="#">log-group</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">FilterLogEvents</a>             | Accorde l'autorisation d'extraire les événements de journaux, éventuellement filtrés par un modèle de filtre, du groupe de journaux spécifié               | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetDataProtectionPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une politique de protection des données attachée à un groupe de journaux   | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetDelivery</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une livraison unique   | Lecture        | <a href="#">delivery</a> *         |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDeliveryDestination</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer une destination de livraison unique   | Lecture        | <a href="#">delivery-destination*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetDeliveryDestinationPolicy</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer une stratégie de destination de livraison attachée à une destination de livraison | Lecture        | <a href="#">delivery-destination*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetDeliverySource</a>                           | Accorde l'autorisation de récupérer une source de livraison unique  | Lecture        | <a href="#">delivery-source*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetLogAnomalyDetector</a>                       | Octroie l'autorisation d'obtenir un détecteur d'anomalies de journaux.  | Lecture        | <a href="#">anomaly-detector*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetLogDelivery</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de livraison de journal pour la livraison de journal spécifiée      | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetLogEvents</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer les événements de journaux du flux de journaux spécifié                           | Lecture        | <a href="#">log-stream*</a>           |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLogGroupFields</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste des champs inclus dans les événements de journaux dans le groupe de journaux spécifié, ainsi que le pourcentage d'événements de journaux contenant chaque champ | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetLogRecord</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer tous les champs et les valeurs d'un événement de journal unique   | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryResults</a>                   | Accorde l'autorisation pour retourner les résultats de la requête spécifiée   | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">Link</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de partager CloudWatch des ressources avec un compte de surveillance   | Écrire         |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListAnomalies</a>                     | Permet de répertorier toutes les anomalies détectées lors Compte AWS de la demande  | Liste          | <a href="#">anomaly-detector</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListLogAnomalyDetectors</a>           | Autorise le renvoi de tous les détecteurs d'anomalies associés à Compte AWS la demande  | Liste          | <a href="#">log-group</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLogDeliveries</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les livraisons de journaux pour le compte et/ou la source des journaux spécifié | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour la ressource spécifiée  | Liste          | <a href="#">anomaly-detector</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">delivery</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">delivery-destination</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">delivery-source</a>      |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">destination</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">log-group</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsLogGroup</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour le groupe de journaux spécifié  | Liste          | <a href="#">log-group</a><br>*<br>-  |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutAccountPolicy</a>        | Accorde l'autorisation d'attacher une politique de protection des données au niveau du compte afin de détecter et de censurer les informations sensibles des événements du journal | Écrire         |                                       |   |                     |
| <a href="#">PutDataProtectionPolicy</a> | Accorde l'autorisation de joindre une politique de protection des données afin de détecter et de supprimer les informations sensibles des événements du journal                    | Écrire         | <a href="#">log-group*</a>            |   |                     |
| <a href="#">PutDeliveryDestination</a>  | Accorde l'autorisation de créer/mettre à jour une destination de livraison   | Écrire         | <a href="#">delivery-destination*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">logs:DeliveryDestinationResourceArn</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutDeliveryDestinationPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une stratégie de destination de livraison à une destination de livraison | Écrire         | <a href="#">delivery-destination*</a> |  |                     |
| <a href="#">PutDeliverySource</a>            | Accorde l'autorisation de créer/mettre à jour une source de diffusion                                      | Écrire         | <a href="#">delivery-source*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">logs:LogGeneratingResourceArns</a> |                     |
| <a href="#">PutDestination</a>               | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une destination  | Écrire         | <a href="#">destination*</a>          |  | iam:PassRole        |
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutDestinationPolicy</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une stratégie d'accès associée à une destination existante  | Écrire                    | <a href="#">destination*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutLogEvents</a>         | Accorde l'autorisation de charger un lot d'événements de journaux dans le flux de journaux spécifié   | Écrire                    | <a href="#">log-stream*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">PutMetricFilter</a>      | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un filtre de métrique et de l'associer au groupe de journaux spécifié                                   | Écrire                    | <a href="#">log-group*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">PutQueryDefinition</a>   | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une définition de requête   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de ressources autorisant d'autres AWS services à enregistrer des événements sur ce compte | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutRetentionPolicy</a>   | Accorde l'autorisation pour définir la conservation du groupe de journaux spécifié  | Écrire                    | <a href="#">log-group*</a>         |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutSubscriptionFilter</a>                     | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un filtre d'abonnement et de l'associer au groupe de journaux spécifié | Écrire         | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">StartLiveTail</a>                             | Accorde l'autorisation de démarrer une session Live Tail dans CloudWatch Logs  | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">StartQuery</a>                                | Accorde l'autorisation de planifier une requête auprès d'un groupe de journaux à l'aide de CloudWatch Logs Insights        | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">StopLiveTail</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'arrêter une session Live Tail en cours  | Lecture        |                                     |  |                     |
| <a href="#">StopQuery</a>                                 | Autorise l'arrêt d'une requête CloudWatch Logs Insights en cours   | Lecture        |                                     |  |                     |
| <a href="#">TagLogGroup</a>                               | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les balises spécifiées pour le groupe de journaux spécifié            | Identification | <a href="#">log-group</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les balises spécifiées pour la ressource spécifiée                          | Identification | <a href="#">anomaly-detector</a>     |  |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">delivery</a>             |  |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">delivery-destination</a> |  |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">delivery-source</a>      |  |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">destination</a>          |  |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">log-group</a>            |  |                     |
|                                  |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TestMetricFilter</a> | Accorde l'autorisation de tester le modèle de filtre d'un filtre de métrique sur un exemple de messages d'événements de journaux | Lecture        |                                      |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">Unmask</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les événements de journaux démasqués qui ont été supprimés par une politique de protection des données | Lecture        | <a href="#">log-group</a><br>*<br>-   |                             |                     |
| <a href="#">UntagLogGroup</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées du groupe de journaux spécifié  | Identification | <a href="#">log-group</a><br>*<br>-   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de la ressource spécifiée   | Identification | <a href="#">anomaly-detector</a><br><br><a href="#">delivery</a><br><br><a href="#">delivery-destination</a><br><br><a href="#">delivery-source</a><br><br><a href="#">destination</a><br><br><a href="#">log-group</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAnomaly</a>                                  | Octroie l'autorisation de mettre à jour une anomalie signalée par un détecteur d'anomalies de journaux.                   | Écrire         | <a href="#">anomaly-detector*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLogAnomalyDetector</a>                       | Octroie l'autorisation de mettre à jour un détecteur d'anomalies de journaux.   | Écrire         | <a href="#">anomaly-detector*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLogDelivery</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de livraison de journaux pour la livraison de journaux spécifiée | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Logs

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">log-group</a> | <code>arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:log-group:\${LogGroupName}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">log-stream</a>           | arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:log-group:\${LogGroupName}:log-stream:\${LogStreamName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">destination</a>          | arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:destination:\${DestinationName}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">delivery-source</a>      | arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:delivery-source:\${DeliverySourceName}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">delivery</a>             | arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:delivery:\${DeliveryName}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">delivery-destination</a> | arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:delivery-destination:\${DeliveryDestinationName}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">anomaly-detector</a>     | arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:anomaly-detector:\${DetectorId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                   | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>          | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                         | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande    | ArrayOfString |
| <a href="#">logs:DeliveryDestinationResourceArn</a> | Filtre l'accès en par l'ARN de destination Log Destination transmis dans la requête         | ARN           |
| <a href="#">logs:LogGeneratingResourceArns</a>      | Filtre l'accès par les ARN des ressources génératrices de journaux transmis dans la requête | ArrayOfARN    |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Network Monitor

Amazon CloudWatch Network Monitor (préfixe de service :networkmonitor) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Network Monitor](#)

- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Network Monitor](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Network Monitor](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Network Monitor

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateMonitor</a>       | Accorde la permission de créer un moniteur  | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CreateProbe</a>         | Accorde l'autorisation de créer une sonde   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMonitor</a>       | Accorde la permission de supprimer un moniteur  | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProbe</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une sonde   | Écrire         | <a href="#">probe*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetMonitor</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un moniteur                     | Lecture        | <a href="#">monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetProbe</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une sonde                       | Lecture        | <a href="#">probe*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListMonitors</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les moniteurs d'un compte et leurs statuts | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource                     | Lecture        | <a href="#">monitor</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">probe</a>              |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource.                         | Balisage       | <a href="#">monitor</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">probe</a>              |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Identification | <a href="#">monitor</a><br><a href="#">probe</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateMonitor</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un moniteur                      | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>                         |                             |                     |
| <a href="#">UpdateProbe</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une sonde                        | Écrire         | <a href="#">probe*</a>                           |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Network Monitor

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">monitor</a> | arn:\${Partition}:networkmonitor:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">probe</a>   | arn:\${Partition}:networkmonitor:\${Region}:\${Account}:probe/\${ProbeId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Network Monitor

Amazon CloudWatch Network Monitor définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande              | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtrer l'accès en fonction des clés de balise dans la demande                             | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager (préfixe de service :oam) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)

- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateLink</a> | Accorde l'autorisation de créer un lien entre un compte de surveillance et un compte source pour la surveillance entre comptes                             | Écrire         | <a href="#">Sink*</a>              |   | oam:TagResource     |
|                            |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">oam:ResourceTypes</a> |                     |
| <a href="#">CreateSink</a> | Accorde l'autorisation de créer un récepteur dans un compte afin qu'il puisse être utilisé comme compte de surveillance pour la surveillance entre comptes | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                      | oam:TagResource     |
| <a href="#">DeleteLink</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un lien entre un compte de surveillance et un compte source pour la surveillance entre comptes                         | Écrire         | <a href="#">Link*</a>              |   |                     |
|                            |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteSink</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un récepteur de surveillance entre comptes dans un compte de surveillance  | Écrire         | <a href="#">Sink*</a>              |   |                     |
|                            |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetLink</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des informations complètes sur un lien de surveillance entre comptes                  | Lecture        | <a href="#">Link*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSink</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des informations complètes sur un récepteur de surveillance entre comptes             | Lecture        | <a href="#">Sink*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSinkPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la politique IAM pour un récepteur de surveillance entre comptes | Lecture        | <a href="#">Sink*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAttachedLinks</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de liens liés à un récepteur de surveillance entre comptes                  | Lecture        | <a href="#">Sink*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListLinks</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les ARN des liens de surveillance entre comptes dans ce compte                        | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListSinks</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les ARN des récepteurs de surveillance entre comptes dans ce compte                   | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource   | Lecture        | <a href="#">Link</a><br><a href="#">Sink</a> |  |                     |
| <a href="#">PutSinkPolicy</a>       | Accorde l'autorisation de créer ou mettre à jour la politique IAM pour un récepteur de surveillance entre comptes | Écrire         | <a href="#">Sink*</a>                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource   | Balilage       | <a href="#">Link</a><br><a href="#">Sink</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource  | Identification | <a href="#">Link</a><br><a href="#">Sink</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateLink</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un lien existant entre un compte de surveillance et un compte source      | Écrire         | <a href="#">Link*</a>                        |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">oam:ResourceTypes</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources  | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------|--|--|
| <a href="#">Link</a> | arn:\${Partition}:oam:\${Region}:\${Account}:link/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Sink</a> | arn:\${Partition}:oam:\${Region}:\${Account}:sink/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'`Condition` élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés

pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |
| <a href="#">oam:ResourceTypes</a>          | Filtre l'accès en fonction de la présence de type de ressource dans la demande                  | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM (préfixe de service :`rum`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CloudWatch RUM](#)
- [Types de ressources définis par AWS CloudWatch RUM](#)
- [Clés de condition pour AWS CloudWatch RUM](#)

## Actions définies par AWS CloudWatch RUM

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes                            |
|---|--|----------------|---|--|--|
| <a href="#">BatchCreateRumMetricDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de créer des définitions de métriques rum     | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |  |  |
| <a href="#">BatchDeleteRumMetricDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des définitions de métriques rum | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |  |  |
| <a href="#">BatchGetRumMetricDefinitions</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des définitions de métriques rum    | Lecture        | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |  |  |
| <a href="#">CreateAppMonitor</a>                | Accorde l'autorisation de créer des métadonnées appMonitor           | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |  | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">DeleteAppMonitor</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer des métadonnées appMonitor       | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |  |  |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRumMetricsDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des destinations de métriques rum   | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">GetAppMonitor</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des métadonnées appMonitor             | Lecture        | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">GetAppMonitorData</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des données appMonitor                 | Lecture        | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">ListAppMonitors</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier des métadonnées appMonitor        | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListRumMetricsDestinations</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier des destinations de métriques rum | Lecture        | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les balises des ressources        | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">PutRumEvents</a>                | Accorde l'autorisation de placer des événements RUM pour appMonitor     | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">PutRumMetricsDestination</a>    | Accorde l'autorisation d'insérer des destinations de métriques rum      | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes                            |
|---|---|----------------|---|--|--|
| <a href="#">TagResource</a>               | Accorde l'autorisation de baliser des ressources                        | Identification | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">UntagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage des ressources             | Identification | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |  |
| <a href="#">UpdateAppMonitor</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour des métadonnées appMonitor      | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |  | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole |
| <a href="#">UpdateRumMetricDefinition</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de métriques rum | Écrire         | <a href="#">AppMonitorResource</a><br>* |  |  |

## Types de ressources définis par AWS CloudWatch RUM

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                     | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">AppMonito<br/>rResource</a> | <code>arn:\${Partition}:rum:\${Region}:\${Account}:appmonitor/\${Name}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'`Condition` élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande pour le compte du principal IAM                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource qui effectue la demande pour le compte du principal IAM | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande pour le compte du principal IAM                | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics (préfixe de service `synthetics` :) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CloudWatch Synthetics](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Synthetics](#)
- [Clés de condition pour Amazon CloudWatch Synthetics](#)

## Actions définies par Amazon CloudWatch Synthetics

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">Associate Resource</a> | Accorde l'autorisation d'associer une ressource à un groupe | Écrire         | <a href="#">group*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCanary</a>       | Accorde l'autorisation de créer un Canary.                  | Écrire         |                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateGroup</a>      | Accorde l'autorisation de créer un groupe.  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteCanary</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un Canary. Amazon Synthetics supprime toutes les ressources, à l'exception de la fonction Lambda et des alarmes, si vous en avez créé une. CloudWatch | Écrire         | <a href="#">canary*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe   | Écrire         | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCanaries</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations de tous les Canary   | Lecture        |                                    | <a href="#">synthetics:Names</a>  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeCanaryLastRuns</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur la dernière exécution de test associée à tous les Canary | Lecture        |                                    | <a href="#">synthetic:Names</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeRuntimeVersions</a> | Autorise la création de la liste des informations sur les versions d'exécution de Canary Synthetics.                | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">DisassociateResource</a>    | Accorde l'autorisation de dissocier une ressource d'un groupe   | Écrire         | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetCanary</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher les informations d'un Canary  | Lecture        | <a href="#">canary*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetCanaryRuns</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur toutes les exécutions de tests associées à un Canary     | Lecture        | <a href="#">canary*</a>            |   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetGroup</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher les informations d'un groupe                                    | Lecture        | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListAssociatedGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des informations relatives aux groupes associés d'un Canary | Liste          | <a href="#">canary*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListGroupResources</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier des informations relatives au canarys dans un groupe        | Liste          | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">ListGroups</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les informations de tous les groupes  | Liste          |   |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les identifications et valeurs associées à une ressource             | Lecture        | <a href="#">canary</a><br><a href="#">group</a> |   |                     |
| <a href="#">StartCanary</a>         | Accorde l'autorisation de créer un canari, afin qu'Amazon CloudWatch Synthetics commence à surveiller un site Web | Écrire         | <a href="#">canary*</a>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopCanary</a>          | Accorde l'autorisation d'arrêter un Canary  | Écrire         | <a href="#">canary*</a>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une ressource   | Balilage       | <a href="#">canary</a><br><a href="#">group</a> |   |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource | Identification | <a href="#">canary</a><br><a href="#">group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCanary</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un Canary                            | Écrire         | <a href="#">canary*</a>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CloudWatch Synthetics

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------|---|--|
| <a href="#">canary</a> | arn:\${Partition}:synthetics:\${Region}:\${Account}:canary:\${CanaryName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">group</a>  | arn:\${Partition}:synthetics:\${Region}:\${Account}:group:\${GroupId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans Condition l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">synthetic:s:Names</a>          | Filtre l'accès en fonction du nom du Canary                                     | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact (préfixe de service :codeartifact) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CodeArtifact](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeArtifact](#)
- [Clés de condition pour AWS CodeArtifact](#)

### Actions définies par AWS CodeArtifact

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateExternalConnection</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter une connexion externe à un référentiel  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">AssociateWithDownstreamRepository</a> | Accorde l'autorisation d'associer un référentiel existant en tant que référentiel en amont à un autre référentiel        | Écrire         | <a href="#">repository*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">CopyPackageVersions</a>               | Accorde l'autorisation de copier des versions de package d'un référentiel vers un autre référentiel dans le même domaine | Écrire         | <a href="#">package*</a><br><a href="#">repository*</a> |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDomain</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un domaine   | Écrire                    |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePackageGroup</a>            | Accorde l'autorisation de créer un groupe de packages                                | Écrire                    |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRepository</a>              | Accorde l'autorisation de créer un référentiel                                       | Écriture                  |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine                                       | Écriture                  | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteDomainPermissionsPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de ressource définie sur un domaine | Gestion des autorisations | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeletePackage</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un package                                       | Écrire                    | <a href="#">package*</a>           |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePackageGroup</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de packages                                 | Écrire                    | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeletePackageVersions</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer des versions de package                               | Écriture                  | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRepository</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un référentiel  | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRepositoryPermissionsPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de ressource définie pour un référentiel | Gestion des autorisations | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomain</a>                    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un domaine                        | Lecture                   | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackage</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un package                       | Lecture                   | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackageGroup</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur un groupe de packages  | Lecture                   | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackageVersion</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une version de package            | Lecture                   | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRepository</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur un référentiel                                   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateExternalConnection</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une connexion externe d'un référentiel  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DisposePackageVersions</a>         | Accorde l'autorisation de définir l'état des versions de package sur Disposed et de supprimer leurs ressources      | Écrire         | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetAssociatedPackageGroup</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer le groupe de colis associé à un package  | Lecture        | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetAuthorizationToken</a>          | Accorde l'autorisation de générer un jeton d'authentification temporaire pour accéder aux référentiels d'un domaine | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetDomainPermissionsPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de ressource d'un domaine   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetPackageVersionAsset</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer une ressource (ou un fichier) faisant partie d'une version de package            | Lecture        | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetPackageVersionReadme</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer le fichier readme d'une version de package               | Lecture        | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetRepositoryEndpoint</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer un point de terminaison pour un référentiel              | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetRepositoryPermissionsPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de ressource d'un référentiel               | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListAllowedRepositoriesForGroup</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels autorisés pour un groupe de packages | Liste          | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociatedPackages</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les packages associés à un groupe de packages         | Liste          | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines de l'utilisateur actuel<br>Compte AWS    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPackageGroups</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de packages dans un domaine               | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPackageVersionAssets</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'une version de package                        | Liste          | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListPackageVersionDependencies</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les dépendances directes d'une version de package              | Liste          | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListPackageVersions</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un package                                      | Liste          | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListPackages</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les packages dans un référentiel                               | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositories</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels administrés par le compte appelant            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositoriesInDomain</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels dans un domaine                               | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListSubPackageGroups</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les sous-groupes de packages pour un groupe de packages parent | Liste          | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            |  | Liste          | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une CodeArtifact ressource   |                | <a href="#">package-group</a>      |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">PublishPackageVersion</a>          | Accorde l'autorisation de publier des ressources et des métadonnées au niveau du point de terminaison d'un référentiel                     | Écriture       | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutDomainPermissionsPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'attacher une politique de ressource à un domaine  | Écriture       | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">PutPackageMetadata</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter, de modifier ou de supprimer des métadonnées de package à l'aide d'un point de terminaison de référentiel | Écrire         | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutPackageOriginConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de définir la configuration d'origine d'un package  | Écrire         | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutRepositoryPermissionsPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une politique de ressource à un référentiel  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ReadFromRepository</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des ressources et des métadonnées de package à partir d'un point de terminaison de référentiel | Lecture        | <a href="#">repository*</a>   |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation de baliser une CodeArtifact ressource  | Identification | <a href="#">domain</a><br><a href="#">package-group</a><br><a href="#">repository</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un tag d'une CodeArtifact ressource   | Identification | <a href="#">domain</a><br><a href="#">package-group</a><br><a href="#">repository</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdatePackageGroup</a>                    | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés d'un groupe de packages                        | Écrire         | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePackageGroupOriginConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration d'origine du package d'un groupe de packages | Écrire         | <a href="#">package-group*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePackageVersionsStatus</a>           | Accorde l'autorisation de modifier l'état d'une ou de plusieurs versions d'un package            | Écriture       | <a href="#">package*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRepository</a>                      | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés d'un référentiel                               | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodeArtifact

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

### Note

L'ARN de la ressource de groupes de packages doit utiliser un modèle de groupe de packages codé.

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">domain</a>        | arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">repository</a>    | arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:repository/\${DomainName}/\${RepositoryName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">package-group</a> | arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:package-group/\${DomainName}\${EncodedPackageGroupPattern}                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">package</a>       | arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:package/\${DomainName}/\${RepositoryName}/\${PackageFormat}/\${PackageNamespace}/\${PackageName} |  |

## Clés de condition pour AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeBuild

AWS CodeBuild (préfixe de service :codebuild) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CodeBuild](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeBuild](#)
- [Clés de condition pour AWS CodeBuild](#)

### Actions définies par AWS CodeBuild

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un

astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteBuilds</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs générations                                 | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetBuildBatches</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations relatives à un ou plusieurs lots de génération | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetBuilds</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations relatives à une ou plusieurs générations       | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetFleets</a>                                    | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau des objets Fleet spécifiés par le paramètre d'entrée                      | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetProjects</a>                                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations relatives à une ou plusieurs projets de génération                    | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetReportGroups</a>                              | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau d' ReportGroup objets spécifiés par le reportGroupArns paramètre d'entrée | Lecture        | <a href="#">report-group*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetReports</a>                                   | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau des objets Report spécifiés par le paramètre reportArns en entrée         | Lecture        | <a href="#">report-group*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutCodeCoverage</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les informations relatives à un rapport                            | Écrire         | <a href="#">report-group*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutTestCases</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les informations relatives à un rapport                            | Écrire         | <a href="#">report-group*</a>      |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFleet</a>                            | Autorise la création d'un parc informatique  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>                          | Accorde l'autorisation de créer un projet de génération  | Écrire         | <a href="#">project*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateReport</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un rapport. Un rapport est créé lorsque les tests spécifiés dans le fichier buildspec pour un groupe de rapports s'exécutant pendant la génération d'un projet | Écrire         | <a href="#">report-group*</a>      |  |                     |
| <a href="#">CreateReportGroup</a>                      | Accorde l'autorisation de créer un groupe de rapports  | Écrire         | <a href="#">report-group*</a>      |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWebhook</a>                              | Accorde l'autorisation de créer un webhook. Pour un projet de AWS CodeBuild build existant dont le code source est stocké dans un dépôt Bitbucket GitHub ou dans un dépôt Bitbucket, permet de commencer AWS CodeBuild à reconstruire le code source chaque fois qu'une modification de code est envoyée au référentiel | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteBuildBatch</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer un lot de génération  | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteFleet</a>                                | Autorise la suppression d'un parc informatique  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteOAuthToken</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un jeton OAuth à partir d'un fournisseur OAuth tiers connecté. Uniquement utilisé dans la AWS CodeBuild console   | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteProject</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un projet de génération  | Écrire                    | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReport</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un rapport   | Écrire                    | <a href="#">report-group*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReportGroup</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de rapports  | Écrire                    | <a href="#">report-group*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource pour le projet ou le groupe de rapports associé               | Gestion des autorisations | <a href="#">project</a>            |                   |                     |
|   |  |                           | <a href="#">report-group</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSourceCredentials</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble d'GitHubinformations GitHub d'identification source, Enterprise ou Bitbucket | Écrire                    |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteWebhook</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un webhook. Pour un projet de AWS CodeBuild existant dont le code source est stocké dans un dépôt Bitbucket GitHub ou un dépôt Bitbucket, il arrête AWS CodeBuild de reconstruire le code source chaque fois qu'une modification de code est envoyée au référentiel | Écrire         | <a href="#">project*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCodeCoverage</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau d'CodeCoverage objets   | Lecture        | <a href="#">report-group*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTestCases</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau d'TestCase objets   | Lecture        | <a href="#">report-group*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetReportGroupTrend</a>  | Accorde l'autorisation d'analyser et d'accumuler les valeurs du rapport de test pour les rapports de test dans le groupe de rapports spécifié   | Lecture        | <a href="#">report-group*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer une politique de ressource pour le projet ou le groupe de rapports spécifié  | Lecture        | <a href="#">project</a><br><a href="#">report-group</a> |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ImportSourceCredentials</a>    | Accorde l'autorisation d'importer les informations d'identification du référentiel source pour un AWS CodeBuild projet dont le code source est stocké dans un GitHub référentiel GitHub Enterprise ou Bitbucket | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InvalidateProjectCache</a>     | Accorde l'autorisation de réinitialiser le cache pour un projet   | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListBuildBatches</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des ID de lot de génération, chaque ID représentant un lot de génération unique  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBuildBatchesForProject</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des ID de lot de génération pour le projet de génération spécifié, chaque ID représentant un lot de génération unique   | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListBuilds</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des ID de génération, chaque ID représentant une génération unique  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBuildsForProject</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des ID de génération pour le projet de génération spécifié, chaque ID représentant une génération unique | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectedOAuthAccounts</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les fournisseurs OAuth tiers connectés. Uniquement utilisé dans la AWS CodeBuild console                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCuratedEnvironmentImages</a>                            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les images Docker gérées par AWS CodeBuild   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFleets</a>  | Permet d'obtenir une liste des ARN du parc de calcul, chaque ARN du parc de calcul représentant un seul parc                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de noms de projet de génération, chaque nom représentant un projet de génération unique                 | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListReportGroups</a>                              | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'ARN de groupes de rapports. Chaque ARN de groupe de rapports représente un groupe de rapports                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListReports</a>                                   | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'ARN de rapports. Chaque ARN de rapport représente un rapport  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListReportsForReportGroup</a>                     | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'ARN de rapport appartenant au groupe de rapports spécifié. Chaque ARN de rapport représente un rapport                  | Liste          | <a href="#">report-group*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositories</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels de code source à partir d'un fournisseur OAuth tiers connecté. Uniquement utilisé dans la AWS CodeBuild console | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListShareProjects</a>                           | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'ARN de projet qui ont été partagés avec le demandeur. Chaque ARN de projet représente un projet                                     | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListShareReportGroups</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'ARN de groupe de rapports qui ont été partagés avec le demandeur. Chaque ARN de groupe de rapports représente un groupe de rapports | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSourceCredentials</a>                       | Autorise le renvoi d'une liste d' <code>SourceCredentialsInfo</code> objets  | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">PersistOAuthToken</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'enregistrer un jeton OAuth à partir d'un fournisseur OAuth tiers connecté. Uniquement utilisé dans la AWS CodeBuild console                               | Écrire                    |   |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>                           | Accorde l'autorisation de créer une politique de ressource pour le projet ou le groupe de rapports associé   | Gestion des autorisations | <a href="#">project</a><br><a href="#">report-group</a> |                   |                     |
| <a href="#">RetryBuild</a>                                  | Accorde l'autorisation de réessayer une génération   | Écrire                    | <a href="#">project*</a>                                |                   |                     |



| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RetryBuildBatch</a> | Accorde l'autorisation de réessayer un lot de génération                             | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">StartBuild</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une génération                      | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">StartBuildBatch</a> | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'un lot de génération                | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">StopBuild</a>       | Accorde l'autorisation d'essayer d'arrêter l'exécution d'une génération              | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">StopBuildBatch</a>  | Accorde l'autorisation d'essayer d'arrêter l'exécution d'un lot de génération        | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateFleet</a>     | Autorise la modification des paramètres d'un parc informatique existant              | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateProject</a>   | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un projet de génération existant | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateProjectVisibility</a>                | Accorde l'autorisation de modifier la visibilité publique d'un projet et de ses générations | Écrire         | <a href="#">project*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateReport</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à un rapport             | Écrire         | <a href="#">report-group*</a>      |  |                     |
| <a href="#">UpdateReportGroup</a>                      | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de rapports existant          | Écrire         | <a href="#">report-group*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWebhook</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le webhook associé à un projet de AWS CodeBuild build | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodeBuild

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">build</a>        | arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:build/\${BuildId}                |  |
| <a href="#">build-batch</a>  | arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:build-batch/\${BuildBatchId}     |  |
| <a href="#">project</a>      | arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">report-group</a> | arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:report-group/\${ReportGroupName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition |
|------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">report</a> | arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:<br>\${Account}:report/\${ReportGroupName}:<br>\${ReportId} |                   |
| <a href="#">fleet</a>  | arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:<br>\${Account}:fleet/\${FleetName}:\${FleetId}             |                   |

## Clés de condition pour AWS CodeBuild

AWS CodeBuild définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de paires clé-valeur de balise dans la requête      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur les paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de clés d'identification dans la requête            | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst (préfixe de service :codecata`l`yst) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CodeCatalyst](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CodeCatalyst](#)
- [Clés de condition pour Amazon CodeCatalyst](#)

### Actions définies par Amazon CodeCatalyst

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AcceptConnection</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'accepter une demande de connexion de ce compte à un CodeCatalyst espace Amazon | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AssociateIamRoleToConnection</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer une connexion à un rôle IAM   | Écrire         | <a href="#">connectio<br/>ns*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">AssociateIdentityCenterApp</a>                                | Accorde l'autorisation d'associer une application IAM   | Écrire         | <a href="#">identity-center-ap</a> |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">AttachToSpace</a><br>[autorisation uniquement]                                       | Identity Center à un espace Amazon CodeCatalyst  |                | <a href="#">Applications*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">AssociateIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation d'associer une identité à une application IAM Identity Center pour un espace Amazon CodeCatalyst        | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">BatchAssociateIdentitiesToIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer plusieurs identités à une application IAM Identity Center pour un espace Amazon CodeCatalyst | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">BatchDissociateIdentitiesFromIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier plusieurs identités d'une application IAM Identity Center pour un espace Amazon CodeCatalyst                         | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">CreateIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement]                        | Octroie l'autorisation de créer une application IAM Identity Center.   | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSpace</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de créer un CodeCatalyst espace Amazon  | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSpaceAdminRoleAssignment</a><br>[autorisation uniquement]                         | Accorde l'autorisation de créer une attribution de rôle d'administrateur pour un CodeCatalyst espace Amazon donné et une application IAM Identity Center | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteConnection</a><br>[autorisation uniquement]                               | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion.  | Écrire         | <a href="#">connections*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement]                | Octroie l'autorisation de supprimer une application IAM Identity Center.                                | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateIAMRoleFromConnection</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de dissocier un rôle IAM d'une connexion   | Écrire         | <a href="#">connections*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateIdentityCenterApplicationFromSpace</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier une application IAM Identity Center d'un espace Amazon CodeCatalyst | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociateIdentityFromIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier une identité d'une application IAM Identity Center pour un espace Amazon CodeCatalyst | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetBillingAuthorization</a><br>[autorisation uniquement]                           | Accorde l'autorisation de décrire l'autorisation de facturation pour une connexion  | Lecture        | <a href="#">connections*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetConnection</a> [autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir une connexion  | Lecture        | <a href="#">connections*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement]                      | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur une application IAM Identity Center.                                | Lecture        | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetPendingConnection</a><br>[autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation de recevoir une demande en attente pour connecter ce compte à un CodeCatalyst espace Amazon | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListConnections</a><br>[autorisation uniquement]                        | Accorde l'autorisation de répertorier les connexions qui ne sont pas en attente                                    | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListIamRolesForConnection</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'énumérer les rôles IAM associé à une connexion  | Liste          | <a href="#">connections*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListIdentityCenterApplications</a><br>[autorisation uniquement]         | Octroie l'autorisation d'afficher une liste de toutes les applications IAM Identity Center du compte.              | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListIdentityCenterApplicationsForSpace</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise Amazon CodeCatalyst Space à consulter la liste des applications IAM Identity Center                       | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListSpacesForIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'accès à la liste des CodeCatalyst espaces Amazon par application IAM Identity Center      | Liste          | <a href="#">identity-center-applications*</a>                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a><br>[autorisation uniquement]                    | Accorde l'autorisation de répertorier les tags d'une CodeCatalyst ressource Amazon                   | Lecture        | <a href="#">connections</a><br><a href="#">identity-center-applications</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutBillingAuthorization</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour l'autorisation de facturation pour une connexion | Écrire         | <a href="#">connections*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RejectConnection</a><br>[autorisation uniquement]                       | Autorise le rejet d'une demande de connexion de ce compte à un CodeCatalyst espace Amazon            | Écrire         |   |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">SynchronizerIdentityCenterApplication</a> [autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de synchroniser une application IAM Identity Center avec le magasin d'identités sous-jacent. | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a>                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">TagResource</a> [autorisation uniquement]                           | Accorde l'autorisation de baliser une CodeCatalyst ressource Amazon   | Identification | <a href="#">connections</a><br><a href="#">identity-center-applications</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> [autorisation uniquement]                         | Accorde l'autorisation de détaguer une ressource Amazon CodeCatalyst  | Identification | <a href="#">connections</a><br><a href="#">identity-center-applications</a> |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateIdentityCenterApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de mettre à jour une application IAM Identity Center. | Écrire         | <a href="#">identity-center-applications*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CodeCatalyst

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">connections</a> | arn:\${Partition}:codecatalyst:\${Region}:\${Account}:/connections/\${ConnectionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                          | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">identity-center-applications</a> | arn:\${Partition}:codecatalyst:\${Region}:\${Account}:/identity-center-applications/\${IdentityCenterApplicationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">space</a>                        | arn:\${Partition}:codecatalyst:::space/\${SpaceId}  |  |
| <a href="#">project</a>                      | arn:\${Partition}:codecatalyst:::space/\${SpaceId}/project/\${ProjectId}  |  |

## Clés de condition pour Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande                           | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeCommit

AWS CodeCommit (préfixe de service :codecommi t) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CodeCommit](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeCommit](#)
- [Clés de condition pour AWS CodeCommit](#)

### Actions définies par AWS CodeCommit

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.



La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository</a>         | Accorde l'autorisation d'associer un modèle de règle d'approbation à un référentiel                                       | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchAssociateApprovalRuleTemplatesWithRepositories</a> | Accorde l'autorisation d'associer un modèle de règle d'approbation à plusieurs référentiels en une seule opération        | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchDescribeMergeConflicts</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur plusieurs conflits de fusion lors de la tentative de fusionner deux | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|   | validations à l'aide de l'option de fusion par triangulation ou de l'option de fusion par écrasement                                      |                |  |                   |                     |
| <a href="#">BatchDisassociateApprovalRuleTemplateFromRepositories</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre un modèle de règle d'approbation et plusieurs référentiels en une seule opération | Écrire         | <a href="#">repository</a><br><a href="#">y*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetCommits</a>                                       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un ou plusieurs commits dans un AWS CodeCommit référentiel                        | Lecture        | <a href="#">repository</a><br><a href="#">y*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetPullRequests</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une ou plusieurs pull requests dans un AWS CodeCommit référentiel                 | Lecture        | <a href="#">repository</a><br><a href="#">y*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetRepositories</a>                                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur plusieurs référentiels  | Lecture        | <a href="#">repository</a><br><a href="#">y*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CancelUploadArchive</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'annuler le téléchargement d'une archive vers un pipeline dans AWS CodePipeline                                   | Lecture        | <a href="#">repository</a><br><a href="#">y*</a> |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateApprovalRuleTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de règle d'approbation qui crée automatiquement les règles d'approbation dans les demandes d'extraction correspondant aux conditions définies dans le modèle ; n'accorde pas l'autorisation de créer des règles d'approbation pour les demandes d'extraction individuelles. | Écrire         |                                    |                                       |                     |
| <a href="#">CreateBranch</a>               | Accorde l'autorisation de créer une branche dans un AWS CodeCommit dépôt avec cette API ; ne contrôle pas les actions de création de branche de Git   | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">CreateCommit</a>               | Accorde l'autorisation d'ajouter, de copier, de déplacer ou de mettre à jour un ou plusieurs fichiers dans une branche d'un AWS CodeCommit référentiel, et de générer un commit pour les modifications dans la branche spécifiée  | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">CreatePullRequest</a>          | Accorde l'autorisation de créer une demande d'extraction dans le référentiel spécifié   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePullRequestApprovalRule</a> | Accorde l'autorisation de créer une règle d'approbation spécifique à une demande d'extraction individuelle ; n'accorde pas l'autorisation de créer des modèles de règle d'approbation  | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">CreateRepository</a>              | Accorde l'autorisation de créer un AWS CodeCommit dépôt  | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUnreferencedMergeCommit</a> | Accorde l'autorisation de créer une validation non référencée qui contient le résultat de la fusion de deux validations à l'aide de l'option de fusion par triangulation ou de l'option de fusion par écrasement ; ne contrôle pas les actions de fusion Git | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a>                                    |                     |
| <a href="#">DeleteApprovalRuleTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de règle d'approbation   | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteBranch</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une branche dans un AWS CodeCommit dépôt avec cette API ; ne contrôle pas les actions de suppression de branche par Git        | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCommentContent</a>          | Accorde l'autorisation pour supprimer le contenu d'un commentaire effectué sur une modification, un fichier ou une validation dans un référentiel                  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">DeleteFile</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un fichier spécifié à partir d'une branche spécifiée   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">DeletePullRequestApprovalRule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une règle d'approbation créée pour une demande d'extraction si la règle n'a pas été créée par un modèle de règle d'approbation | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">DeleteRepository</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un AWS CodeCommit dépôt  | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMergeConflicts</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur des conflits de fusion spécifiques lors de la tentative de fusionner deux validations à l'aide de l'option de fusion par triangulation ou de l'option de fusion par écrasement | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribePullRequestsEvents</a>                     | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un ou plusieurs événements de demande d'extraction.  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre un modèle de règle d'approbation et un référentiel   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">EvaluatePullRequestApprovalRules</a>               | Accorde l'autorisation d'évaluer si une demande d'extraction peut être fusionnée en fonction de son état d'approbation actuel et des exigences de règle d'approbation  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetApprovalRuleTemplate</a> | Accorde l'autorisation de retourner des informations sur un modèle de règle d'approbation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBlob</a>                 | Autorise l'affichage du contenu codé d'un fichier individuel dans un AWS CodeCommit référentiel à partir de la AWS CodeCommit console                   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetBranch</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une branche d'un AWS CodeCommit dépôt avec cette API ; ne contrôle pas les actions de branche Git | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetComment</a>              | Accorde l'autorisation pour obtenir le contenu d'un commentaire effectué sur une modification, un fichier ou une validation dans un référentiel         | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetCommentReactions</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir les réactions sur un commentaire   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCommentsForComparedCommit</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur des commentaires effectués sur la comparaison entre deux validations  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetCommentsForPullRequest</a>                            | Accorde l'autorisation d'obtenir des commentaires effectués sur une demande d'extraction  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetCommit</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations sur une validation, y compris le message de validation et les informations sur le valideur, avec cette API ; ne contrôle pas les actions de journal Git | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetCommitHistory</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'historique des validations d'un référentiel   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetCommitsFromMergeBase</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la différence entre les validations dans le contexte d'une fusion potentielle   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDifferences</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur les différences entre les spécificateurs de validation valides (par exemple, branche, balise, HEAD, ID de validation ou autre référence complète)  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">GetFile</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer le contenu codé en base 64 d'un fichier spécifié et de ses métadonnées   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">GetFolder</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer le contenu d'un dossier spécifié dans un référentiel   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">GetMergeCommit</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une validation de fusion créée par l'une des options de fusion des demandes d'extraction qui crée les validations de fusion. Certaines options de fusion ne créent pas de validations de fusion. Cette autorisation ne contrôle pas les actions de fusion Git | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMergeConflicts</a>                                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les conflits de fusion entre les ID de validation avant et après validation pour une demande d'extraction dans un référentiel                               | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetMergeOptions</a>                                  | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur les options de fusion pour les demandes d'extraction qui peuvent être utilisées pour fusionner deux validations ; ne contrôle pas les actions de fusion Git | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetObjectIdentifier</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation pour résoudre les objets BLOB, les arborescences et les validations par rapport à leur identifiant   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetPullRequest</a>                                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une demande d'extraction dans un référentiel spécifié   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetPullRequestApprovalStates</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer les approbations actuelles sur une demande d'extraction en entrée   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetPullRequestOverrideState</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer l'état de remplacement actuel d'une demande d'extraction donnée  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetReferences</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les références d'un AWS CodeCommit dépôt ; ne contrôle pas les actions de référence Git           | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetRepository</a>                                       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un AWS CodeCommit dépôt  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetRepositoryTriggers</a>                               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les déclencheurs configurés pour un référentiel  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetTree</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation d'afficher le contenu d'une arborescence spécifiée dans un AWS CodeCommit référentiel à partir de la AWS CodeCommit console | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetUploadArchiveStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le statut d'un téléchargement d'archive vers un pipeline dans AWS CodePipeline               | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GitPull</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'extraire des informations d'un AWS CodeCommit référentiel vers un dépôt local                                     | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">GitPush</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de transférer des informations d'un dépôt local vers un AWS CodeCommit référentiel                                  | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">ListApprovalRuleTemplates</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles de règles d'approbation dans et Région AWS pour le Compte AWS                       | Liste          |                                    |                                       |                     |
| <a href="#">ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de règle d'approbation associés à un référentiel   | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">ListBranches</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier les branches d'un AWS CodeCommit dépôt avec cette API ; ne contrôle pas les actions des branches Git | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFileCommitHistory</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les validations et les modifications apportées à un fichier spécifié                             | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListPullRequests</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les demandes d'extraction d'un référentiel spécifié  | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositories</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur AWS CodeCommit les référentiels de la région actuelle pour votre Compte AWS | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositoriesForApprovalRuleTemplate</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels associés à un modèle de règle d'approbation                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier la ressource attachée à un ARN de CodeCommit ressource   | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">MergeBranchesByFastForward</a>    | Accorde l'autorisation de fusionner deux validations dans la branche de destination spécifiée à l'aide de l'option de fusion rapide   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">MergeBranchesBySquash</a>         | Accorde l'autorisation de fusionner deux validations dans la branche de destination spécifiée à l'aide de l'option de fusion par écrasement   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">MergeBranchesByTriangulation</a>  | Accorde l'autorisation de fusionner deux validations dans la branche de destination spécifiée à l'aide de l'option de fusion par triangulation  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">MergePullRequestByFastForward</a> | Accorde l'autorisation de fermer une demande d'extraction et de tenter de la fusionner dans la branche de destination spécifiée pour cette demande d'extraction à la validation spécifiée à l'aide de l'option de fusion rapide | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">MergePullRequestBySquash</a>         | Accorde l'autorisation de fermer une demande d'extraction et de tenter de la fusionner dans la branche de destination spécifiée pour cette demande d'extraction à la validation spécifiée à l'aide de l'option de fusion par écrasement    | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">MergePullRequestByThreeWay</a>       | Accorde l'autorisation de fermer une demande d'extraction et de tenter de la fusionner dans la branche de destination spécifiée pour cette demande d'extraction à la validation spécifiée à l'aide de l'option de fusion par triangulation | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">OverridePullRequestApprovalRules</a> | Accorde l'autorisation de remplacer toutes les règles d'approbation pour une demande d'extraction, y compris les règles d'approbation créées par un modèle   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">PostCommentForComparedCommit</a>     | Accorde l'autorisation de publier un commentaire sur la comparaison entre deux validations   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">PostCommentForPullRequest</a> | Accorde l'autorisation de publier un commentaire sur une demande d'extraction   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">PostCommentReply</a>          | Accorde l'autorisation de publier un commentaire en réponse à un commentaire sur une comparaison entre des validations ou sur une demande d'extraction                          | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">PutCommentReaction</a>        | Accorde l'autorisation de publier une réaction sur un commentaire   | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">PutFile</a>                   | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour un fichier dans une branche d'un AWS CodeCommit référentiel et de générer un commit pour l'ajout dans la branche spécifiée | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">codecommit:References</a> |                     |
| <a href="#">PutRepositoryTriggers</a>     | Accorde l'autorisation de créer, de mettre à jour ou de supprimer les déclencheurs d'un référentiel   | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">TagResource</a>               | Accorde l'autorisation d'associer des balises de ressource à un ARN de CodeCommit ressource   | Identification | <a href="#">repository*</a>        |                                       |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TestRepositoryTriggers</a> | Accorde l'autorisation de tester la fonctionnalité des déclencheurs de référentiel en envoyant des informations à la cible du déclencheur | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>          | Accorde l'autorisation de dissocier les balises de ressources d'un ARN de CodeCommit ressource  | Identification | <a href="#">repository</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateApprovalRuleTemplateContent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu des modèles de règle d'approbation ; n'accorde pas l'autorisation de mettre à jour le contenu des règles d'approbation créées spécifiquement pour les demandes d'extraction | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApprovalRuleDescription</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la description des modèles de règle d'approbation  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApprovalRuleTemplateName</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom des modèles de règle d'approbation  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateComment</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'un commentaire si l'identité correspond à l'identité utilisée pour créer le commentaire   | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDefaultBranch</a>               | Accorde l'autorisation de modifier la branche par défaut dans un AWS CodeCommit référentiel  | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdatePullRequestApprovalRuleContent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu des règles d'approbation créées pour une demande d'extraction spécifique ; n'accorde pas l'autorisation de mettre à jour le contenu de la règle d'approbation pour les règles créées avec un modèle de règle d'approbation | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePullRequestApprovalState</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état d'approbation pour les demandes d'extraction   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePullRequestDescription</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour la description d'une demande d'extraction   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePullRequestStatus</a>              | Accorde une autorisation de mettre à jour le statut d'une demande d'extraction  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePullRequestTitle</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour le titre d'une demande d'extraction   | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRepositoryDescription</a>          | Accorde l'autorisation de modifier la description d'un AWS CodeCommit dépôt   | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateRepositoryEncryptionKey</a>              | Accorde l'autorisation de modifier la clé de chiffrement AWS KMS utilisée pour chiffrer et déchiffrer un référentiel AWS CodeCommit | Écrire         | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRepositoryName</a>                       | Accorde l'autorisation de modifier le nom d'un AWS CodeCommit dépôt   | Écrire         | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UploadArchive</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde au rôle de service l'autorisation AWS CodePipeline de télécharger les modifications du référentiel dans un pipeline         | Écrire         | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodeCommit

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition                      |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">repository</a> | <code>arn:\${Partition}:codecommit:\${Region}:\${Account}:\${RepositoryName}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/TagKey</a> |

## Clés de condition pour AWS CodeCommit

AWS CodeCommit définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |
| <a href="#">codecommit:References</a>      | Filtre l'accès par référence Git aux AWS CodeCommit actions spécifiées                          | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeConnections

AWS CodeConnections (préfixe de service :codeconnections) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

### Rubriques

- [Actions définies par AWS CodeConnections](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeConnections](#)
- [Clés de condition pour AWS CodeConnections](#)

## Actions définies par AWS CodeConnections

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateConnection</a>     | Accorde l'autorisation de créer une ressource de connexion. | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">codeconnections:ProviderType</a> |  |
| <a href="#">CreateHost</a>           | Accorde l'autorisation de créer une ressource hôte          | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">codeconnections:ProviderType</a> |  |
| <a href="#">CreateRepositoryLink</a> | Octroie l'autorisation de créer un lien de référentiel.     | Écrire         | <a href="#">Connection*</a>        |  | <a href="#">codeconnections:PassConnection</a><br><a href="#">codeconnections:Us</a> |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|   |   |                |                                    |  | eConnecti<br>on                                    |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateSyncConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une config de synchronisation de modèle | Écrire         | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |  | codeconnections:PassRepository<br><br>iam:PassRole |
|   |   |                |                                    | <a href="#">codeconnections:Branch</a>                                   |  |
| <a href="#">DeleteConnection</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de connexion.         | Écriture       | <a href="#">Connection*</a>        |  |  |
| <a href="#">DeleteHost</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource hôte.                 | Écrire         | <a href="#">Host*</a>              |  |  |
| <a href="#">DeleteRepositoryLink</a>    | Octroie l'autorisation de supprimer un lien de référentiel.             | Écrire         | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |  |  |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes                 |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <a href="#">DeleteSyncConfiguration</a>                               | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration de synchronisation.                                    | Écrire         |                                    |  |                                     |
| <a href="#">GetConnection</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une ressource de connexion                                  | Lecture        | <a href="#">Connection*</a>        |  |                                     |
| <a href="#">GetHost</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une ressource hôte.   | Lecture        | <a href="#">Host*</a>              |  |                                     |
| <a href="#">GetIndividualAccessToken</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion | Lecture        |                                    | <a href="#">codeconnections:ProviderType</a> | codeconnections:StartOAuthHandshake |
| <a href="#">GetInstallationUrl</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion | Lecture        |                                    | <a href="#">codeconnections:ProviderType</a> |                                     |
| <a href="#">GetRepositoryLink</a>                                     | Octroie l'autorisation de décrire un lien de référentiel.  | Lecture        | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |  |                                     |
| <a href="#">GetRepositorySyncStatus</a>                               | Accorde l'autorisation d'obtenir le dernier statut de synchronisation d'un référentiel                       | Lecture        | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |  |                                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">codeconnections:Branch</a>       |                                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetResourceSyncStatus</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir le dernier statut de synchronisation d'une ressource (pile cfn ou autres ressources).           | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetSyncBlockerSummary</a> | Octroie l'autorisation de décrire les bloqueurs de synchronisation de service sur une ressource (pile cfn ou autres ressources). | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetSyncConfiguration</a>  | Octroie l'autorisation de décrire une configuration de synchronisation.  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListConnections</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de connexion  | Liste          | <a href="#">Connections*</a>       | <a href="#">codeconnections:ProviderTypeFilter</a> |                     |
| <a href="#">ListHosts</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier des ressources hôtes   | Liste          |                                    | <a href="#">codeconnections:ProviderTypeFilter</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ListInstallationTargets</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion | Liste          |                                    |                   | codeconnections:GetIndividualAccessToken<br><br>codeconnections:StartOAuthHandshake |
| <a href="#">ListRepositoryLinks</a>                                  | Octroie l'autorisation de répertorier les liens de référentiels.   | Liste          |                                    |                   |   |
| <a href="#">ListRepositorySyncDefinitions</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de synchronisation de référentiel                      | Liste          |                                    |                   |   |
| <a href="#">ListSyncConfigurations</a>                               | Octroie l'autorisation de répertorier les configurations de synchronisation d'un lien de référentiel.        | Liste          |                                    |                   |   |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                                  | Accorde l'autorisation d'obtenir l'ensemble des paires clé-valeur utilisées pour gérer la ressource          | Liste          | <a href="#">Connection</a>         |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">Host</a>               |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">RepositoryLink</a>     |                   |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                               | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PassConnection</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de transmettre une ressource de connexion à un AWS service qui accepte un ARN de connexion en entrée, tel que codepipeline : CreatePipeline                          | Lecture        | <a href="#">Connection*</a>        | <a href="#">codeconnections:PassedToService</a> |                     |
| <a href="#">PassRepository</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de transmettre une ressource de lien de référentiel à un AWS service qui accepte un RepositoryLinkId comme entrée, tel que codeconnections : CreateSyncConfiguration | Lecture        | <a href="#">RepositoryLink*</a>    | <a href="#">codeconnections:PassedToService</a> |                     |
| <a href="#">RegisterAppCode</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation d'associer un serveur tiers, tel qu'une instance de serveur GitHub d'entreprise, à un hôte   | Lecture        |                                    | <a href="#">codeconnections:HostArn</a>         |                     |
| <a href="#">StartAppRegistrationHandshake</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un serveur tiers, tel qu'une instance de serveur GitHub d'entreprise, à un hôte   | Lecture        |                                    | <a href="#">codeconnections:HostArn</a>         |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes                       |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">StartOAuthHandshake</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion | Lecture        |                                    | <a href="#">codeconnections:ProviderType</a> |   |
| <a href="#">TagResource</a>                                      | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier les balises de la ressource spécifiée                        | Identification | <a href="#">Connection</a>         |  |   |
|  |  |                | <a href="#">Host</a>               |  |   |
|  |  |                | <a href="#">RepositoryLink</a>     |  |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">UntagResource</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une AWS ressource  | Identification | <a href="#">Connection</a>         |  |   |
|  |  |                | <a href="#">Host</a>               |  |   |
|  |  |                | <a href="#">RepositoryLink</a>     |  |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                  |   |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">UpdateConnectionInstallation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource Connection avec une installation de l'application CodeStar Connections | Écrire         | <a href="#">Connection*</a>        |  | codeconnections:GetIndividualAccessToken<br>codeconnections:GetInstallationUrl<br>codeconnections:ListInstallationTargets<br>codeconnections:StartOAuthHandshake |
|  |  |                |                                    | <a href="#">codeconnections:InstallationId</a> |  |
| <a href="#">UpdateHost</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource hôte   | Écrire         | <a href="#">Host*</a>              |  |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateRepositoryLink</a>                    | Octroie l'autorisation de mettre à jour un lien de référentiel.  | Écrire         | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |  |                     |
| <a href="#">UpdateSyncBlocker</a>                       | Octroie l'autorisation de mettre à jour un bloqueur de synchronisation de ressource (pile cfn ou autres ressources). | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateSyncConfiguration</a>                 | Octroie l'autorisation de mettre à jour une configuration de synchronisation.  | Écrire         |                                    | <a href="#">codeconnections:Branch</a> |                     |
| <a href="#">UseConnection</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser une ressource de connexion pour appeler les actions du fournisseur                 | Lecture        | <a href="#">Connection*</a>        |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">codeconnections:BranchName</a><br><a href="#">codeconnections:FullRepositoryId</a><br><a href="#">codeconnections:OwnerId</a><br><a href="#">codeconnections:ProviderAction</a><br><a href="#">codeconnections:ProviderPermissionsRequired</a><br><a href="#">codeconnections:RepositoryName</a> |                     |



## Types de ressources définis par AWS CodeConnections

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">Connection</a>     | arn:\${Partition}:codeconnections:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Host</a>           | arn:\${Partition}:codeconnections:\${Region}:\${Account}:host/\${HostId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">RepositoryLink</a> | arn:\${Partition}:codeconnections:\${Region}:\${Account}:repository-link/\${RepositoryLinkId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS CodeConnections

AWS CodeConnections définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                                | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                      | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">codeconnections:Branch</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom de la branche transmis dans la demande.   | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:BranchName</a>       | Filtre l'accès en fonction du nom de la branche transmis dans la demande. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès à une branche de référentiel spécifique  | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:FullRepositoryId</a> | Filtre l'accès en fonction du référentiel transmis dans la demande. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès à un référentiel spécifique  | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:HostArn</a>          | Filtre l'accès en fonction de la ressource hôte associée à la connexion utilisée dans la demande  | ARN           |
| <a href="#">codeconnections:InstallationId</a>   | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant tiers (tel que l'identifiant d'installation de l'application Bitbucket pour CodeConnections) utilisé pour mettre à jour une connexion. Permet de restreindre les installations d'applications tierces qui peuvent être utilisées pour établir une connexion | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:OwnerId</a>          | Filtre l'accès en fonction du propriétaire du référentiel tiers. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès aux référentiels appartenant à un utilisateur spécifique  | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:PassedToService</a>  | Filtre l'accès par le service auquel le principal est autorisé à transmettre une connexion ou RepositoryLink  | Chaîne        |

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">codeconnections:ProviderAction</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'action du fournisseur dans une UseConnection demande telle que ListRepositories.<br>Voir la documentation pour toutes les valeurs valides                    | ArrayOfString |
| <a href="#">codeconnections:ProviderPermissionsRequired</a> | Filtre l'accès en fonction des autorisations d'écriture d'une action du fournisseur dans une UseConnection demande.<br>Les types valides incluent read_only et read_write                    | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:ProviderType</a>                | Filtre l'accès en fonction du type de fournisseur tiers transmis dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:ProviderTypeFilter</a>          | Filtre l'accès en fonction du type de fournisseur tiers utilisé pour filtrer les résultats   | Chaîne        |
| <a href="#">codeconnections:RepositoryName</a>              | Filtre l'accès en fonction du nom du référentiel transmis dans la demande. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès aux référentiels appartenant à un utilisateur spécifique | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy (préfixe de service :codedeploy) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS CodeDeploy](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeDeploy](#)
- [Clés de condition pour AWS CodeDeploy](#)

## Actions définies par AWS CodeDeploy

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTagsToOnPremiseInstances</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter des étiquettes à une ou plusieurs instances sur site.  | Identification | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetApplicationRevisions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir plus d'informations sur une ou plusieurs révisions d'application.                                | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetApplications</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur plusieurs applications associées à l'utilisateur IAM.                       | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetDeploymentGroups</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un ou plusieurs groupes de déploiement.                                     | Lecture        | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetDeploymentInstances</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une ou plusieurs instances faisant partie d'un groupe de déploiement.       | Lecture        | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetDeploymentTargets</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer une matrice d'une ou plusieurs cibles associée à un déploiement. Cette méthode fonctionne avec | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | tous les types de calcul et doit être utilisée à la place de la méthode obsolète BatchGetDeploymentInstances. Le nombre maximal de cibles pouvant être renvoyées est de 25.  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetDeployments</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur plusieurs déploiements associés à l'utilisateur IAM.   | Lecture        | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetOnPremisesInstances</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une ou plusieurs instances sur site.   | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ContinueDeployment</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer le processus de redirection du trafic des instances de l'environnement d'origine vers les instances de l'environnement de remplacement sans attendre que le délai d'attente spécifié soit écoulé. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>           | Accorde l'autorisation de créer une application associée à l'utilisateur IAM.  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| CreateCloudFormationDeployment [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un CloudFormation déploiement afin de coopérer à l'orchestration d'une mise à jour de la pile CloudFormation | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateDeployment</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un déploiement pour une application associée à l'utilisateur IAM.  | Écrire         | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateDeploymentConfiguration</a>            | Accorde l'autorisation de créer une configuration de déploiement personnalisée associée à l'utilisateur IAM.                                 | Écrire         | <a href="#">deploymentconfig*</a>  |  |                     |
| <a href="#">CreateDeploymentGroup</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un groupe de déploiement pour une application associée à l'utilisateur IAM.                                  | Écrire         | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une application associée à l'utilisateur IAM.                                | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteDeploymentConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de déploiement personnalisée associée à l'utilisateur IAM. | Écrire         | <a href="#">deploymentconfig*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteDeploymentGroup</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de déploiement pour une application associée à l'utilisateur IAM.  | Écrire         | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteGitHubAccountToken</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion à un GitHub compte   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteResourcesByExternalId</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer les ressources associées à l'ID externe donné.                               | Écrire         |                                    |  |                     |



| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterOnPremisesInstance</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une instance sur site.  | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetApplication</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une application individuelle associée à l'utilisateur IAM.  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetApplicationRevision</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la révision individuelle d'une application associée à l'utilisateur IAM.                                | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetDeployment</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un déploiement individuel à un groupe de déploiement pour une application associée à l'utilisateur IAM. | Liste          | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetDeploymentConfig</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une configuration de déploiement individuelle associée à l'utilisateur IAM.                             | Liste          | <a href="#">deploymentconfig*</a>  |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDeploymentGroup</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un groupe de déploiement individuel pour une application associée à l'utilisateur IAM.   | Liste          | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetDeploymentInstance</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance individuelle dans un déploiement associé à l'utilisateur IAM.               | Liste          | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetDeploymentTarget</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur sur une cible de déploiement.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetOnPremisesInstance</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance sur site individuelle.  | Liste          | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationRevisions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les révisions de l'application pour une application associée à l'utilisateur IAM. | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les applications associées à l'utilisateur IAM.                                   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDeploymentConfigs</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les configurations de déploiement spécifiques associées à l'utilisateur IAM.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDeploymentGroups</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur tous les groupes de déploiement pour une application associée à l'utilisateur IAM.  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDeploymentInstances</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les instances dans un déploiement associé à l'utilisateur IAM.   | Liste          | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListDeploymentTargets</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer une matrice d'ID cibles associés à un déploiement.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDeployments</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur tous les déploiements à un groupe de déploiement associé à l'utilisateur IAM ou d'obtenir tous les déploiements associés à l'utilisateur IAM. | Liste          | <a href="#">deploymentgroup*</a>   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListGitHubAccountTokenNames</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les noms des connexions enregistrées aux GitHub comptes  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListOnPremisesInstances</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'un ou plusieurs noms d'instances sur site.  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'étiquettes pour la ressource identifiée par un ARN spécifié. Les tags sont utilisés pour organiser et classer vos ressources CodeDeploy | Liste          | <a href="#">application</a><br><a href="#">deploymentgroup</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutLifecycleEventHookExecutionStatus</a> | Accorde l'autorisation de notifier l'état de l'exécution d'un hook d'événement de cycle de vie pour le déploiement associé à l'utilisateur IAM.  | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">RegisterApplicationRevision</a>          | Accorde l'autorisation d'enregistrer des informations sur la révision d'une application pour une application associée à l'utilisateur IAM.   | Écrire         | <a href="#">application*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">RegisterOnPremisesInstance</a>           | Accorde l'autorisation d'enregistrer une instance sur site.  | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                                      |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">RemoveTagsFromOnPremisesInstances</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les étiquettes d'une ou plusieurs instances sur site.   | Identification | <a href="#">instance*</a>                                      |  |                     |
| <a href="#">SkipWaitTimeForInstanceTermination</a> | Accorde l'autorisation d'ignorer tout temps d'attente spécifié et commence à terminer les instances immédiatement après la fin du routage du trafic. Cette action s'applique uniquement aux déploiements bleu/vert. | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">StopDeployment</a>                     | Accorde l'autorisation d'arrêter un déploiement   | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                        | Accorde l'autorisation d'associer la liste des balises du paramètre Tags d'entrée à la ressource identifiée par le paramètre ResourceArn d'entrée   | Identification | <a href="#">application</a><br><a href="#">deploymentgroup</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de dissocier une ressource d'une liste d'étiquettes. La ressource est identifiée par le paramètre ResourceArn d'entrée. Les balises sont identifiées par la liste des clés dans le TagKeys paramètre d'entrée | Identification | <a href="#">application</a><br><a href="#">deploymentgroup</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application  | Écrire         | <a href="#">application*</a>                                   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateDeploymentGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les informations sur un groupe de déploiement individuel pour une application associée à l'utilisateur IAM.   | Écrire         | <a href="#">deploymentgroup*</a>                               |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodeDeploy

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition |
|----------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">application</a>      | arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:application:\${ApplicationName}                             |                   |
| <a href="#">deploymentconfig</a> | arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:deploymentconfig:\${DeploymentConfigurationName}            |                   |
| <a href="#">deploymentgroup</a>  | arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:deploymentgroup:\${ApplicationName}/\${DeploymentGroupName} |                   |
| <a href="#">instance</a>         | arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:instance:\${InstanceName}                                   |                   |

## Clés de condition pour AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour un service de commandes hôte AWS CodeDeploy sécurisé

AWS CodeDeploy le service de commandes hôte sécurisé (préfixe de service :`codedeploy-commands-secure`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par le service de commandes AWS CodeDeploy sécurisé de l'hôte](#)
- [Types de ressources définis par le service de commandes AWS CodeDeploy sécurisé de l'hôte](#)
- [Clés de condition pour le service de commandes hôte AWS CodeDeploy sécurisé](#)

### Actions définies par le service de commandes AWS CodeDeploy sécurisé de l'hôte

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut



un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDeploymentSpecification</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la spécification de déploiement | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PollHostCommand</a>            | Accorde l'autorisation de demander des commandes de l'agent hôte | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutHostCommandAcknowledgement</a> | Accorde l'autorisation de marquer les commandes de l'agent hôte comme reconnues | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutHostCommandComplete</a>        | Accorde l'autorisation de marquer les commandes de l'agent hôte comme terminées | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par le service de commandes AWS CodeDeploy sécurisé de l'hôte

AWS CodeDeploy le service de commandes hôte sécurisé ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'Resourceélément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès au service de commandes AWS CodeDeploy sécurisé de l'hôte, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour le service de commandes hôte AWS CodeDeploy sécurisé

CodeDeploy Commands Secure ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionélément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru (préfixe de service :codeguru) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon CodeGuru](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CodeGuru](#)
- [Clés de condition pour Amazon CodeGuru](#)

## Actions définies par Amazon CodeGuru

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCodeGuruFreeTrialSummary</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir un résumé de l'essai gratuit pour le CodeGuru service, y compris la date d'expiration | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon CodeGuru, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon CodeGuru

CodeGuru ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler (préfixe de service :codeguru-profiler) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon CodeGuru Profiler](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CodeGuru Profiler](#)
- [Clés de condition pour Amazon CodeGuru Profiler](#)

## Actions définies par Amazon CodeGuru Profiler

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddNotificationChannels</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter jusqu'à 2 ARN de sujets AWS SNS existants pour publier des notifications   | Écrire         | <a href="#">Profiling Group*</a>   |  |                     |
| <a href="#">BatchGetFrameMetricData</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les données de métrique de trame pour un groupe de profilage   | Liste          | <a href="#">Profiling Group*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ConfigureAgent</a>          | Accorde l'autorisation de s'inscrire auprès du service d'orchestration et de récupérer les informations de configuration de profilage, utilisées par les agents | Écrire         | <a href="#">Profiling Group*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateProfilingGroup</a>    | Accorde l'autorisation de créer un groupe de profilage  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteProfilingGroup</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de profilage  | Écriture       | <a href="#">Profiling Group*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DescribeProfilingGroup</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de profilage  | Lecture        | <a href="#">Profiling Group*</a>   |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFindingsReportAccountSummary</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un résumé des recommandations récentes pour chaque groupe de profilage dans le compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetNotificationConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation d'obtention de la configuration de la notification  | Lecture        | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de ressources associée au groupe de profilage spécifié                     | Lecture        | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetProfile</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir des profils agrégés pour un groupe de profilage spécifique                              | Lecture        | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetRecommendations</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des recommandations   | Lecture        | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListFindingsReports</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les rapports de recommandations disponibles pour un groupe de profilage spécifique | Liste          | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListProfileTimes</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les heures de début des profils agrégés disponibles pour un groupe de profilage spécifique   | Liste                     | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListProfilingGroups</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de profilage dans le compte  | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'un groupe de profilage   | Liste                     | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">PostAgentProfile</a>          | Accorde l'autorisation de soumettre un profil collecté par un agent appartenant à un groupe de profilage spécifique à des fins d'agrégation                                  | Écrire                    | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">PutPermissions</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour la liste des mandataires autorisés pour un groupe d'actions dans la politique de ressources associée au groupe de profilage spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">RemoveNotificationChannel</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un ARN SNS topic déjà configuré à partir de la configuration de notification   | Écrire                    | <a href="#">Profiling Group*</a>   |                   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RemovePermission</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation du groupe d'actions spécifié de la politique de ressources associée au groupe de profilage spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">Profiling Group*</a>   |   |                     |
| <a href="#">SubmitFeedback</a>       | Accorde l'autorisation de soumettre des commentaires d'utilisateur pour une anomalie utile ou inutile  | Écriture                  | <a href="#">Profiling Group*</a>   |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer des balises dans un groupe de profilage   | Balisage                  | <a href="#">Profiling Group*</a>   |   |                     |
|                                      |  |                           |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                      |  |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'un groupe de profilage   | Balisage                  | <a href="#">Profiling Group*</a>   |   |                     |
|                                      |  |                           |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateProfilingGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de profilage spécifique  | Écrire                    | <a href="#">Profiling Group*</a>   |   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CodeGuru Profiler

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">Profiling Group</a> | arn:\${Partition}:codeguru-profiler:\${Region}:\${Account}:profilingGroup/\${ProfilingGroupName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer (préfixe de service :codeguru-reviewer) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CodeGuru Reviewer](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CodeGuru Reviewer](#)
- [Clés de condition pour Amazon CodeGuru Reviewer](#)

### Actions définies par Amazon CodeGuru Reviewer

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">Associate Repository</a> | Accorde l'autorisation d'associer un référentiel à Amazon CodeGuru Reviewer | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | codecommit:GetRepository<br><br>codecommit:ListRepositories<br><br>codecommit:TagResource<br><br>codestar-connections:PassConnection |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|                                  |   |                |                                    |  | events:PutRule<br>events:PutTargets<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>s3:CreateBucket<br>s3:ListBucket<br>s3:PutBucketPolicy<br>s3:PutLifecycleConfiguration |
| <a href="#">CreateCodeReview</a> | Accorde l'autorisation de créer une révision de code. | Écriture       | <a href="#">association*</a>       |  | s3:GetObject   |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateConnectionToken</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'effectuer une connexion OAuth basée sur le web pour les fournisseurs tiers. | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeCodeReview</a>                                 | Accorde l'autorisation de décrire une révision de code.  | Lecture        | <a href="#">association*</a>       |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeRecommendationFeedback</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un commentaire de recommandation lors d'une révision de code.      | Lecture        | <a href="#">association*</a>       |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeRepositoryAssociation</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire une association de référentiel.                                    | Lecture        | <a href="#">association*</a>       |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">DisassociateRepository</a>                      | Accorde l'autorisation de dissocier un référentiel d'Amazon CodeGuru Reviewer  | Écrire         | <a href="#">association*</a>       |  | codecommit:UntagResource<br><br>events:DeleteRule<br><br>events:RemoveTargets |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">GetMetricsData</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher les métriques de demande d'extraction dans la console.                               | Lecture        |                                    |  |   |
| <a href="#">ListCodeReviews</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier le récapitulatif des révisions de code.  | Liste          |                                    |  |   |
| <a href="#">ListRecommendationFeedback</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier le récapitulatif des commentaires de recommandation lors d'une révision de code. | Liste          | <a href="#">association*</a>       |  |   |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListRecommendations</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier le récapitulatif des recommandations lors d'une révision de code  | Liste          | <a href="#">association*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListRepositoryAssociations</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier le récapitulatif des associations de référentiel.                 | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier la ressource attachée à un ARN de référentiel associé.            | Liste          | <a href="#">association*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListThirdPartyRepositories</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels de fournisseurs tiers dans la console.           | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutRecommendationFeedback</a>                               | Accorde l'autorisation de laisser des commentaires pour une recommandation lors d'une révision de code. | Écriture       | <a href="#">association*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'attacher des balises de ressource à un ARN de référentiel associé.   | Balilage       | <a href="#">association*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de dissocier les balises de ressource d'un ARN de référentiel associé. | Identification | <a href="#">association*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CodeGuru Reviewer

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">association</a> | arn:\${Partition}:codeguru-reviewer:\${Region}:\${Account}:association:\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition |
|----------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">codereview</a> | arn:\${Partition}:codeguru-reviewer:\${Region}:\${Account}:association:\${ResourceId}:codereview:\${CodeReviewId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés de balise dans la demande                    | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security (préfixe de service :codeguru-security) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon CodeGuru Security](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CodeGuru Security](#)
- [Clés de condition pour Amazon CodeGuru Security](#)

## Actions définies par Amazon CodeGuru Security

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetFindings</a>                                | Autorise la récupération par lots de résultats spécifiques générés par CodeGuru Security  | Lecture        | <a href="#">ScanName</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateScan</a>                                      | Accorde l'autorisation de créer un scan CodeGuru de sécurité  | Écrire         | <a href="#">ScanName</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateUploadUrl</a>                                 | Octroie l'autorisation de générer une URL présignée pour le téléchargement d'archives de code                                       | Écrire         | <a href="#">ScanName</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteScansByCategory</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer tous les scans et les résultats associés dans la CodeGuru section Sécurité par catégorie donnée | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetAccountConfiguration</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les configurations au niveau du compte.  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetFindings</a>                               | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats d'une analyse générée par CodeGuru Security                                | Liste          | <a href="#">ScanName</a>           |  |                     |
| <a href="#">GetMetricsSummary</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer le résumé des métriques au niveau du AWS compte généré par Security CodeGuru             | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetScan</a>                                   | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées du scan CodeGuru de sécurité   | Lecture        | <a href="#">ScanName</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListFindings</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats générés par CodeGuru Security  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListFindingsMetrics</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de résultats des métriques au niveau du compte à une plage de dates spécifique | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListScans</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des métadonnées du scan de CodeGuru sécurité | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de balises pour un nom d'analyse ARN        | Lecture        | <a href="#">ScanName</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un nom d'analyse ARN                       | Identification | <a href="#">ScanName</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'un nom d'analyse ARN                    | Identification | <a href="#">ScanName</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAccountConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour les configurations au niveau du compte            | Écrire         |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CodeGuru Security

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">ScanName</a> | arn:\${Partition}:codeguru-security:\${Region}:\${Account}:scans/\${ScanName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodePipeline

AWS CodePipeline (préfixe de service :codepipeline) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CodePipeline](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodePipeline](#)
- [Clés de condition pour AWS CodePipeline](#)

### Actions définies par AWS CodePipeline

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.



La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcknowledgeJob</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher les informations relatives à une tâche spécifiée et de déterminer si cette tâche a été reçue par l'exécutant de tâches. | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AcknowledgeThirdPartyJob</a> | Accorde l'autorisation de confirmer qu'un exécutant de tâches a reçu la tâche spécifiée (actions partenaires uniquement)                                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateCustomActionType</a>   | Accorde l'autorisation de créer une action personnalisée que vous pouvez utiliser dans les  | Écrire         | <a href="#">actiontype*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   | pipelines associés à votre Compte AWS  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePipeline</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un pipeline nommé de manière unique  | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCustomActionType</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une action personnalisée   | Écriture       | <a href="#">actiontype*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeletePipeline</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un pipeline spécifié   | Écriture       | <a href="#">pipeline*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteWebhook</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un webhook spécifié  | Écriture       | <a href="#">webhook*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeregisterWebhookWithThirdParty</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'enregistrement d'un webhook avec le tiers spécifié dans sa configuration | Écriture       | <a href="#">webhook*</a>           |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisableStageTransition</a> | Accorde l'autorisation d'empêcher les révisions de passer à l'étape suivante d'un pipeline  | Écriture       | <a href="#">stage*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">EnableStageTransition</a>  | Accorde l'autorisation de permettre aux révisions de passer à l'étape suivante d'un pipeline  | Écrire         | <a href="#">stage*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetActionType</a>          | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un type d'action   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJobDetails</a>          | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur une tâche (actions personnalisées uniquement)  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPipeline</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une structure de pipeline  | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetPipelineExecution</a>   | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur une exécution d'un pipeline, ainsi que des informations sur les artefacts, l'ID d'exécution du pipeline, et le nom, la version et l'état du pipeline | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetPipelineState</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur l'état actuel des étapes et des actions d'un pipeline                      | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetThirdPartyJobDetails</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une tâche pour une action tierce (actions partenaires uniquement)                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListActionExecutions</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions d'actions qui se sont produites dans un pipeline                             | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListActionTypes</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier un récapitulatif de tous les types d'actions disponibles pour les pipelines de votre compte | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelineExecutions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier un récapitulatif des exécutions les plus récentes d'un pipeline                             | Liste          | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelines</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier un résumé de tous les pipelines associés à votre Compte AWS                                 | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une CodePipeline ressource   | Lecture        | <a href="#">actiontype</a><br><a href="#">pipeline</a><br><a href="#">webhook</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListWebhooks</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier tous les webhooks associés à votre Compte AWS  | Liste          | <a href="#">webhook*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">PollForJobs</a>           | Accorde l'autorisation de consulter les informations relatives à toute offre d'emploi CodePipeline pour y donner suite                               | Écrire         | <a href="#">actiontype*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">PollForThirdPartyJobs</a> | Accorde l'autorisation de déterminer s'il existe des tâches tierces sur lesquelles un exécutant de tâches peut agir (actions partenaires uniquement) | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">PutActionRevision</a>     | Accorde l'autorisation de modifier des actions dans un pipeline  | Écrire         | <a href="#">action*</a>   |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutApprovalResult</a>             | Accorde l'autorisation de fournir une réponse (approuvée ou rejetée) à une demande d'approbation manuelle dans CodePipeline                                       | Écrire         | <a href="#">action*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">PutJobFailureResult</a>           | Accorde l'autorisation de représenter l'échec d'une tâche lorsqu'elle est renvoyée au pipeline par un exécutant de tâches (actions personnalisées uniquement)     | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutJobSuccessResult</a>           | Accorde l'autorisation de représenter la réussite d'une tâche lorsqu'elle est renvoyée au pipeline par un exécutant de tâches (actions personnalisées uniquement) | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutThirdPartyJobFailureResult</a> | Accorde l'autorisation de représenter l'échec d'une tâche tierce lorsqu'elle est renvoyée au pipeline par un exécutant de tâches (actions partenaires uniquement) | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">PutThirdPartyJobSuccessResult</a> | Accorde l'autorisation de représenter la réussite d'une tâche tierce lorsqu'elle est renvoyée au pipeline par un exécutant de tâches (actions partenaires uniquement) | Écriture       |   |  |                     |
| <a href="#">PutWebhook</a>                    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un webhook  | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a><br><a href="#">webhook*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RegisterWebhookWithThirdParty</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un webhook avec le tiers spécifié dans sa configuration.   | Écriture       | <a href="#">webhook*</a>                              |  |                     |
| <a href="#">RetryStageExecution</a>           | Accorde l'autorisation de reprendre l'exécution d'un pipeline en réessayant les dernières actions d'une étape qui ont échoué  | Écrire         | <a href="#">stage*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">RollbackStage</a>                 | Autorise le retour de l'étape à une exécution réussie précédente  | Écrire         | <a href="#">stage*</a>                                |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StartPipelineExecution</a> | Accorde l'autorisation d'exécuter la révision la plus récente via le pipeline | Écriture       | <a href="#">pipeline*</a>          |   |                     |
| <a href="#">StopPipelineExecution</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'un pipeline en cours           | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>            | Accorde l'autorisation de baliser une CodePipeline ressource                  | Identification | <a href="#">actiontype</a>         |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">pipeline</a>           |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">webhook</a>            |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un tag d'une CodePipeline ressource       | Identification | <a href="#">actiontype</a>         |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">pipeline</a>           |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">webhook</a>            |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |



| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateActionType</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un type d'action  | Écrire         | <a href="#">actiontype</a> *       |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePipeline</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un pipeline avec les modifications apportées à la structure du pipeline | Écrire         | <a href="#">pipeline</a> *         |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodePipeline

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------|--|--|
| <a href="#">action</a>     | arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:\${PipelineName}/\${StageName}/\${ActionName}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">actiontype</a> | arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:actiontype:\${Owner}/\${Category}/\${Provider}/\${Version} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">pipeline</a>   | arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:\${PipelineName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------|--|--|
| <a href="#">stage</a>   | arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:\${PipelineName}/\${StageName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">webhook</a> | arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:webhook:\${WebhookName}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS CodePipeline

AWS CodePipeline définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS CodeStar

AWS CodeStar (préfixe de service :codestar) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par AWS CodeStar](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeStar](#)
- [Clés de condition pour AWS CodeStar](#)

## Actions définies par AWS CodeStar

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateTeamMember</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter un utilisateur à l'équipe pour un AWS CodeStar projet   | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>        | Accorde l'autorisation de créer un projet avec une structure minimale, des stratégies client et aucune ressource                   | Gestion des autorisations |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUserProfile</a>    | Accorde l'autorisation de créer un profil pour un utilisateur incluant les préférences utilisateur, le nom d'affichage et l'e-mail | Écrire                    | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteExtendedAccess</a> | Accorde l'autorisation aux API de suppression étendues   | Écrire                    | <a href="#">project*</a>           |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| [autorisation uniquement]         |  |                           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un projet, y compris les ressources de celui-ci. Ne permet pas de supprimer les utilisateurs associés au projet, mais de supprimer les rôles IAM ayant autorisé l'accès au projet  | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserProfile</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un profil utilisateur dans AWS CodeStar, y compris toutes les données de préférence personnelles associées à ce profil, telles que le nom d'affichage et l'adresse e-mail. Ne permet pas de supprimer l'historique de cet utilisateur, notamment l'historique des validations qu'il a effectuées | Écrire                    | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProject</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un projet et ses ressources  | Lecture                   | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeUserProfile</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un utilisateur AWS CodeStar et ses attributs dans tous les projets  | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateTeamMember</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur d'un projet. La suppression d'un utilisateur d'un projet supprime également les politiques IAM de cet utilisateur ayant autorisé l'accès au projet et à ses ressources | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| GetExtendedAccess [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation aux API de lecture étendues  | Lecture                   | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les projets CodeStar associés à votre Compte AWS   | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResources</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les ressources associées à un projet dans CodeStar   | Liste                     | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForProject</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les balises associées à un projet dans CodeStar | Liste          | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListTeamMembers</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les membres d'équipes associés à un projet | Liste          | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListUserProfile</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les profils utilisateur dans AWS CodeStar       | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutExtendedAccess</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation aux API d'écriture étendues                                    | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">TagProject</a>                                  | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un projet dans CodeStar                | Identification | <a href="#">project*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagProject</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'un projet dans CodeStar             | Identification | <a href="#">project*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateProject</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un projet dans CodeStar  | Écrire                    | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTeamMember</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs des membres de l'équipe dans un CodeStar projet                                      | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserProfile</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil pour un utilisateur incluant les préférences utilisateur, le nom d'affichage et l'e-mail | Écrire                    | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| VerifyServiceRole                 | Accorde l'autorisation de vérifier si le rôle de AWS CodeStar service existe dans le compte du client                                      | Liste                     |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodeStar

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">project</a> | arn:\${Partition}:codestar:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">user</a>    | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:user/\${AwsUserName}                 | <a href="#">iam:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS CodeStar

AWS CodeStar définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition          | Description  | Type          |
|----------------------------|--|---------------|
| aws:RequestTag/\${TagKey}  | Filtre l'accès aux requêtes en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des balises       | Chaîne        |
| aws:ResourceTag/\${TagKey} | Filtre l'accès limité par les actions en fonction de la valeur-étiquette associée à la ressource           | Chaîne        |
| aws:TagKeys                | Filtre l'accès aux requêtes de création en fonction de la présence de balises obligatoires dans la requête | ArrayOfString |
| iam:ResourceTag/\${TagKey} | Filtre l'accès limité par les actions en fonction de la valeur-étiquette associée à la ressource           | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour les AWS CodeStar connexions

AWS CodeStar Connections (préfixe de service :`codestar-connections`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS CodeStar Connections](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeStar Connections](#)
- [Clés de condition pour les AWS CodeStar connexions](#)

### Actions définies par AWS CodeStar Connections

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateConnexion</a> | Accorde l'autorisation de créer une ressource de connexion. | Écriture       |                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">codestar-connections:ProviderType</a> |                     |
| <a href="#">CreateHost</a>      | Accorde l'autorisation de créer une ressource hôte          | Écrire         |                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">codestar-connections:ProviderType</a> |   |
| <a href="#">CreateRepositoryLink</a>    | Octroie l'autorisation de créer un lien de référentiel.                 | Écrire         | <a href="#">Connection*</a>        |  | codestar-connections:PassConnection<br>codestar-connections:UseConnection |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>         |   |
| <a href="#">CreateSyncConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une config de synchronisation de modèle | Écrire         | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |  | codestar-connections:PassRepository<br>iam:PassRole                       |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes                      |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|--|
|   |  |                |                                    | <a href="#">codestar-connections:Branch</a>       |  |
| <a href="#">DeleteConnection</a>                                      | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de connexion.  | Écriture       | <a href="#">Connection*</a>        |   |  |
| <a href="#">DeleteHost</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource hôte.  | Écrire         | <a href="#">Host*</a>              |   |  |
| <a href="#">DeleteRepositoryLink</a>                                  | Octroie l'autorisation de supprimer un lien de référentiel.  | Écrire         | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |   |  |
| <a href="#">DeleteSyncConfiguration</a>                               | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration de synchronisation.                                    | Écrire         |                                    |   |  |
| <a href="#">GetConnection</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une ressource de connexion                                  | Lecture        | <a href="#">Connection*</a>        |   |  |
| <a href="#">GetHost</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une ressource hôte.   | Lecture        | <a href="#">Host*</a>              |   |  |
| <a href="#">GetIndividualAccessToken</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion | Lecture        |                                    | <a href="#">codestar-connections:ProviderType</a> | codestar-connections:StartOAuthHandshake |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetInstallationUrl</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion                     | Lecture        |                                    | <a href="#">codestar-connections:ProviderType</a> |                     |
| <a href="#">GetRepositoryLink</a>                               | Octroie l'autorisation de décrire un lien de référentiel.  | Lecture        | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |   |                     |
| <a href="#">GetRepositorySyncStatus</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir le dernier statut de synchronisation d'un référentiel   | Lecture        | <a href="#">RepositoryLink*</a>    | <a href="#">codestar-connections:Branch</a>       |                     |
| <a href="#">GetResourceSyncStatus</a>                           | Octroie l'autorisation d'obtenir le dernier statut de synchronisation d'une ressource (pile cfn ou autres ressources).           | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">GetSyncBlockerSummary</a>                           | Octroie l'autorisation de décrire les bloqueurs de synchronisation de service sur une ressource (pile cfn ou autres ressources). | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">GetSyncConfiguration</a>                            | Octroie l'autorisation de décrire une configuration de synchronisation.  | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListConnections</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de connexion  | Liste          | <a href="#">Connection*</a>        |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                       | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---|
|  |  |                |                                    | <a href="#">codestar-connections:ProviderTypeFilter</a> |   |
| <a href="#">ListHosts</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier des ressources hôtes   | Liste          |                                    | <a href="#">codestar-connections:ProviderTypeFilter</a> |   |
| <a href="#">ListInstallationTargets</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion | Liste          |                                    |   | codestar-connections:GetIndividualAccessToken<br><br>codestar-connections:StartOAuthHandshake |
| <a href="#">ListRepositoryLinks</a>                                  | Octroie l'autorisation de répertorier les liens de référentiels.   | Liste          |                                    |   |   |
| <a href="#">ListRepositorySyncDefinitions</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de synchronisation de référentiel                      | Liste          |                                    |   |   |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                    | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListSyncConfigurations</a>                      | Octroie l'autorisation de répertorier les configurations de synchronisation d'un lien de référentiel.  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir l'ensemble des paires clé-valeur utilisées pour gérer la ressource  | Liste          | <a href="#">Connection</a>         |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">Host</a>               |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">RepositoryLink</a>     |  |                     |
| <a href="#">PassConnection</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de transmettre une ressource de connexion à un AWS service qui accepte un ARN de connexion en entrée, tel que codepipeline : CreatePipeline                               | Lecture        | <a href="#">Connection*</a>        | <a href="#">codestar-connections:PassedToService</a> |                     |
| <a href="#">PassRepository</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de transmettre une ressource de lien de référentiel à un AWS service qui accepte un RepositoryLinkId comme entrée, tel que codestar-connections : CreateSyncConfiguration | Lecture        | <a href="#">RepositoryLink*</a>    | <a href="#">codestar-connections:PassedToService</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RegisterAppCode</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation d'associer un serveur tiers, tel qu'une instance de serveur GitHub d'entreprise, à un hôte | Lecture        |                                    | <a href="#">codestar-connections:HostArn</a>      |                     |
| <a href="#">StartAppRegistrationOnHandshake</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un serveur tiers, tel qu'une instance de serveur GitHub d'entreprise, à un hôte | Lecture        |                                    | <a href="#">codestar-connections:HostArn</a>      |                     |
| <a href="#">StartOAuthHandshake</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'associer un tiers, tel qu'une installation d'application Bitbucket, à une connexion      | Lecture        |                                    | <a href="#">codestar-connections:ProviderType</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier les balises de la ressource spécifiée                             | Identification | <a href="#">Connection</a>         |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Host</a>               |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">RepositoryLink</a>     |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">aws:TagKeys</a>        |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>         |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une AWS ressource | Identification | <a href="#">Connection</a>         |                             |                     |
|                               |   |                | <a href="#">Host</a>               |                             |                     |
|                               |   |                | <a href="#">RepositoryLink</a>     |                             |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                   | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">UpdateConnectionInstallation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource Connection avec une installation de l'application CodeStar Connections | Écrire         | <a href="#">Connection*</a>        |   | codestar-connections:GetIndividualAccessToken<br><br>codestar-connections:GetInstallationUrl<br><br>codestar-connections:ListInstallationTargets<br><br>codestar-connections:StartOAuthHandshake |
|  |  |                |                                    | <a href="#">codestar-connections:InstallationId</a> |  |
| <a href="#">UpdateHost</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource hôte   | Écrire         | <a href="#">Host*</a>              |   |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateRepositoryLink</a>                    | Octroie l'autorisation de mettre à jour un lien de référentiel.  | Écrire         | <a href="#">RepositoryLink*</a>    |   |                     |
| <a href="#">UpdateSyncBlocker</a>                       | Octroie l'autorisation de mettre à jour un bloqueur de synchronisation de ressource (pile cfn ou autres ressources). | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">UpdateSyncConfiguration</a>                 | Octroie l'autorisation de mettre à jour une configuration de synchronisation.  | Écrire         |                                    | <a href="#">codestar-connections:Branch</a> |                     |
| <a href="#">UseConnection</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser une ressource de connexion pour appeler les actions du fournisseur                 | Lecture        | <a href="#">Connection*</a>        |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">codestar-connections:BranchName</a><br><a href="#">codestar-connections:FullRepositoryId</a><br><a href="#">codestar-connections:OwnerId</a><br><a href="#">codestar-connections:ProviderAction</a><br><a href="#">codestar-connections:ProviderPermissionsRequired</a><br><a href="#">codestar-connections:RepositoryName</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodeStar Connections

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">Connection</a>      | arn:\${Partition}:codestar-connections:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Host</a>            | arn:\${Partition}:codestar-connections:\${Region}:\${Account}:host/\${HostId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Repository Link</a> | arn:\${Partition}:codestar-connections:\${Region}:\${Account}:repository-link/\${RepositoryLinkId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour les AWS CodeStar connexions

AWS CodeStar Connections définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                     | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>             | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>            | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                           | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">codestar-connections:Branch</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom de la branche transmis dans la demande.  | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connections:BranchName</a>       | Filtre l'accès en fonction du nom de la branche transmis dans la demande. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès à une branche de référentiel spécifique   | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connections:FullRepositoryId</a> | Filtre l'accès en fonction du référentiel transmis dans la demande. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès à un référentiel spécifique   | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connections:HostArn</a>          | Filtre l'accès en fonction de la ressource hôte associée à la connexion utilisée dans la demande   | ARN           |
| <a href="#">codestar-connections:InstallationId</a>   | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant tiers (tel que l'identifiant d'installation de l'application Bitbucket pour CodeStar Connections) utilisé pour mettre à jour une connexion. Permet de restreindre les installations d'applications tierces qui peuvent être utilisées pour établir une connexion | Chaîne        |

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">codestar-connectionns:OwnerId</a>                     | Filtre l'accès en fonction du propriétaire du référentiel tiers. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès aux référentiels appartenant à un utilisateur spécifique           | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connectionns:PassedToService</a>             | Filtre l'accès par le service auquel le principal est autorisé à transmettre une connexion ou RepositoryLink   | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connectionns:ProviderAction</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'action du fournisseur dans une UseConnection demande telle que ListRepositories. Voir la documentation pour toutes les valeurs valides                       | ArrayOfString |
| <a href="#">codestar-connectionns:ProviderPermissionsRequired</a> | Filtre l'accès en fonction des autorisations d'écriture d'une action du fournisseur dans une UseConnection demande. Les types valides incluent read_only et read_write                       | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connectionns:ProviderType</a>                | Filtre l'accès en fonction du type de fournisseur tiers transmis dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connectionns:ProviderTypeFilter</a>          | Filtre l'accès en fonction du type de fournisseur tiers utilisé pour filtrer les résultats   | Chaîne        |
| <a href="#">codestar-connectionns:RepositoryName</a>              | Filtre l'accès en fonction du nom du référentiel transmis dans la demande. S'applique uniquement aux UseConnection demandes d'accès aux référentiels appartenant à un utilisateur spécifique | Chaîne        |



# Actions, ressources et clés de condition pour les AWS CodeStar notifications

AWS CodeStar Les notifications (préfixe de service :`codestar-notifications`) fournissent les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par les AWS CodeStar notifications](#)
- [Types de ressources définis par AWS CodeStar les notifications](#)
- [Clés de condition pour les AWS CodeStar notifications](#)

## Actions définies par les AWS CodeStar notifications

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateNotificationRule</a> | Accorde l'autorisation de créer une règle de notification pour une ressource | Écriture       | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">codestar-notifications:NotificationsForResource</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationRule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de notification pour une ressource | Écriture       | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">codestar-notifications:NotificationsForResource</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteTarget</a>             | Octroie l'autorisation de supprimer une cible pour une règle de notification    | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">DescribeNotificationRule</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une règle de notification | Lecture        | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">codestar-notifications:NotificationsForResource</a> |                     |
| <a href="#">ListEventTypes</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les types d'événement de notification     | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListNotificationRules</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de notification dans un Compte AWS                        | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises attachées à un ARN de ressource de règle de notification | Liste          | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListTargets</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les cibles des règles de notification pour un Compte AWS             | Liste          |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">Subscribe</a>             | Accorde l'autorisation de créer une association entre une règle de notification et une rubrique Amazon SNS | Écriture       | <a href="#">notificationrule*</a>  |  |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                             |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">codestar-notifications:NotificationsForResource</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'attacher des balises de ressource à un ARN de ressource de règle de notification | Balisage       | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">Unsubscribe</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une association entre une règle de notification et une rubrique Amazon SNS | Écriture       | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">codestar-notifications:NotificationsForResource</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de dissocier les balises de ressource d'un ARN de ressource de règle de notification    | Balilage       | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateNotificationRule</a> | Accorde l'autorisation de modifier une règle de notification pour une ressource | Écrire         | <a href="#">notificationrule*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">codestar-notifications:NotificationsForResource</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS CodeStar les notifications

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">notificationrule</a> | arn:\${Partition}:codestar-notifications:\${Region}:\${Account}:notificationrule/\${NotificationRuleId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour les AWS CodeStar notifications

AWS CodeStar Les notifications définissent les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                       | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                      | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                     | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande               | ArrayOfString |
| <a href="#">codestar-notifications:NotificationsForResource</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de la ressource pour laquelle les notifications sont configurées | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer (préfixe de service :`codewhisperer`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon CodeWhisperer](#)
- [Types de ressources définis par Amazon CodeWhisperer](#)
- [Clés de condition pour Amazon CodeWhisperer](#)

### Actions définies par Amazon CodeWhisperer

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AllowVendedLogDeliveryForResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de configurer la livraison des journaux vendus pour la ressource CodeWhisperer de personnalisation | Gestion des autorisations | <a href="#">customization*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">AssociateCustomizationPermission</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'invoquer AssociateCustomizationPermission sur CodeWhisperer                                      | Écrire                    | <a href="#">customization*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomization</a>  | Accorde l'autorisation d'invoquer CreateCustomization sur CodeWhisperer   | Écrire                    | <a href="#">customization*</a>     |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| [autorisation uniquement]  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateProfile</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'invoquer CreateProfile sur CodeWhisperer       | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCustomization</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'invoquer DeleteCustomization sur CodeWhisperer | Écrire         | <a href="#">customization*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteProfile</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'invoquer DeleteProfile sur CodeWhisperer       | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociateCustomizationPermission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'invoquer DisassociateCustomizationPermission sur CodeWhisperer | Écrire         | <a href="#">customization*</a>     |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GenerateRecommendations</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'invoquer GenerateRecommendations sur CodeWhisperer             | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetCustomization</a><br>[autorisation uniquement]                    | Accorde l'autorisation d'invoquer GetCustomization sur CodeWhisperer                    | Lecture        | <a href="#">customization*</a>     |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListCustomizationPermissions</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'invoquer ListCustomizationPermissions sur CodeWhisperer        | Liste          | <a href="#">customization*</a>     |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListCustomizationVersions</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'invoquer ListCustomizationVersions sur CodeWhisperer           | Liste          | <a href="#">customization*</a>     |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListCustomizations</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'invoquer ListCustomizations sur CodeWhisperer  | Liste          | <a href="#">customization*</a>     |  |                     |
| <a href="#">ListProfiles</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'invoquer ListProfiles sur CodeWhisperer        | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'invoquer ListTagsForResource sur CodeWhisperer | Liste          | <a href="#">customization</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">profile</a>            |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation d'invoquer TagResource sur CodeWhisperer         | Identification | <a href="#">customization</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">profile</a>            |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'invoquer UntagResource sur CodeWhisperer       | Identification | <a href="#">customization</a><br><a href="#">profile</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateCustomization</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'invoquer UpdateCustomization sur CodeWhisperer | Écrire         | <a href="#">customization*</a>                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateProfile</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'invoquer UpdateProfile sur CodeWhisperer | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon CodeWhisperer

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">profile</a>       | arn:\${Partition}:codewhisperer::\${Account}:profile/\${Identifiant}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">customization</a> | arn:\${Partition}:codewhisperer::\${Account}:customization/\${Identifiant} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).



Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la CodeWhisperer ressource            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cognito Identity

Amazon Cognito Identity (préfixe de service : `cognito-identity`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Cognito Identity](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Cognito Identity](#)
- [Clés de condition pour Amazon Cognito Identity](#)

## Actions définies par Amazon Cognito Identity

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateIdentityPool</a>   | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'identités   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteIdentities</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer des identités d'un groupe d'identités. Vous pouvez spécifier une liste de 1 à 60 identités à supprimer                            | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteIdentityPool</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'utilisateurs. Une fois qu'un groupe est supprimé, les utilisateurs ne peuvent plus s'authentifier auprès de celui-ci. | Écriture       | <a href="#">identitypool*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeIdentity</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer les métadonnées relatives à l'identité fournie, y compris la date de création de l'identité et les connexions liées associées.     | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeIdentityPool</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées sur un groupe d'identités, y compris son nom, son ID, sa description, la date                         | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | de sa création, ainsi que le nombre d'utilisateurs actuels   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCredentialsForIdentity</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations d'identification pour l'ID d'identité fourni   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetId</a>                         | Accorde l'autorisation de générer (ou de récupérer) un ID Cognito. La fourniture de connexions multiples crée un compte lié implicite  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetIdentityPoolAnalytics</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des données analytiques sur le nombre total d'identités actuel pour tous les fournisseurs d'identités du pool d'identités (IdPs)                              | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetIdentityPoolDailyAnalytics</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des données analytiques sur le nombre de nouvelles identités et le nombre total d'identités pour tous les fournisseurs d'identités du pool d'identités (IdPs) | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetIdentityPoolRoles</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir les rôles pour un groupe d'identités  | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetIdentityProviderDailyAnalytics</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des données analytiques sur le nombre de nouvelles identités et le nombre total d'identités pour un fournisseur d'identités du pool d'identités (IdPs)  | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetOpenIdToken</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer un jeton OpenID à l'aide d'un ID Cognito connu   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer (ou de récupérer) un Cognito IdentityId et un jeton OpenID Connect pour un utilisateur authentifié par votre processus d'authentification principal | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetPrincipalTagAttributeMap</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les balises relatives au principal d'un groupe d'identités et d'un fournisseur   | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentities</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les identités d'un groupe d'identités  | Liste          | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIdentityPools</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes d'identités Cognito enregistrés pour votre compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont assignées à un groupe d'identités Amazon Cognito   | Lecture        | <a href="#">identitypool</a>       |                   |                     |
| <a href="#">LookupDeveloperIdentity</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer l'identité IdentityId associée à une Developer UserIdentifier ou la liste des personnes Developer UserIdentifiers associées IdentityId à une identité existante | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">MergeDeveloperIdentities</a> | Accorde l'autorisation de fusionner deux utilisateurs ayant des identités différentes IdentityIds, existant dans le même pool d'identités et identifiés par le même fournisseur de développement    | Écrire         | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SetIdentityPoolRoles</a>        | Accorde l'autorisation de définir les rôles d'un groupe d'identités. Ces rôles sont utilisés lors des appels à l' <code>GetCredentialsForIdentity</code> action                                      | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">SetPrincipalTagAttributeMap</a> | Accorde l'autorisation de définir les balises relatives au principal d'un groupe d'identités et d'un fournisseur. Ces balises sont utilisées lors des appels à l' <code>GetOpenIdToken</code> action | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                 | Accorde l'autorisation d'attribuer un ensemble de balises à un groupe d'identités Amazon Cognito   | Identification | <a href="#">identitypool</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UnlinkDeveloperIdentity</a>     | Accorde l'autorisation <code>DeveloperUserIdentifier</code> de dissocier une identité existante  | Écrire         | <a href="#">identitypool*</a>      |  |                     |
| <a href="#">UnlinkIdentity</a>              | Accorde l'autorisation de dissocier une identité fédérée d'un compte existant  | Écriture       |                                    |  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées d'un groupe d'identités Amazon Cognito | Balilage       | <a href="#">identitypool</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateIdentityPool</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe d'identités                                     | Écriture       | <a href="#">identitypool*</a>      |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Cognito Identity

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">identitypool</a> | arn:\${Partition}:cognito-identity:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Cognito Identity

Amazon Cognito Identity définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions



d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une clé présente dans la demande                                       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cognito Sync

Amazon Cognito Sync (préfixe de service : `cognito-sync`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Cognito Sync](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Cognito Sync](#)
- [Clés de condition pour Amazon Cognito Sync](#)

## Actions définies par Amazon Cognito Sync

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BulkPublish</a>               | Accorde l'autorisation d'initier une publication en bloc de tous les jeux de données existants pour un groupe d'identités sur le flux configuré        | Écrire         | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données spécifique   | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des métadonnées sur un jeu de données par identité et nom du jeu de données   | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeIdentityPoolUsage</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails d'utilisation (par exemple, le stockage de données) concernant un groupe d'identités                      | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeIdentityUsage</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations d'utilisation pour une identité, notamment le nombre de jeux de données et l'utilisation des données | Lecture        | <a href="#">identity*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetBulkPublishDetails</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de la dernière BulkPublish opération pour un pool d'identités   | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCognitoEvents</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir les événements et les fonctions Lambda correspondantes associés à un groupe d'identités   | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetIdentityPoolConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres de configuration d'un groupe d'identités   | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasets</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de données pour une identité  | Liste          | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentityPoolUsage</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des groupes d'identités enregistrés avec Cognito  | Lecture        | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListRecords</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des enregistrements paginés, qui ont pu être modifiés après un nombre de synchronisations précis pour un jeu de données et une identité | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| QueryRecords [autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'interroger les enregistrements  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterDevice</a>                                       | Accorde l'autorisation d'enregistrer un appareil pour recevoir des notifications de synchronisation push                       | Écrire         | <a href="#">identity*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">SetCognitoEvents</a>                                     | Accorde l'autorisation de définir la fonction AWS Lambda pour un type d'événement donné pour un pool d'identités               | Écrire         | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">SetDatasetConfiguration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de configurer des jeux de données   | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">SetIdentityPoolConfiguration</a>                         | Accorde l'autorisation de définir la configuration nécessaire pour la synchronisation push                                     | Écrire         | <a href="#">identitypool*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">SubscribeToDataset</a>                                   | Accorde l'autorisation de s'abonner pour recevoir des notifications lorsqu'un jeu de données est modifié par un autre appareil | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UnsubscribeFromDataset</a> | Accorde l'autorisation de se désabonner de la réception de notifications lorsqu'un jeu de données est modifié par un autre appareil                        | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRecords</a>          | Accorde l'autorisation de poster des mises à jour d'enregistrements et d'ajouter et supprimer des enregistrements pour un jeu de données et un utilisateur | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Cognito Sync

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition |
|-------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">dataset</a> | arn:\${Partition}:cognito-sync:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId}/identity/\${IdentityId}/dataset/\${DatasetName} |                   |

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition |
|------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">identity</a>     | arn:\${Partition}:cognito-sync:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId}/identity/\${IdentityId} |                   |
| <a href="#">identitypool</a> | arn:\${Partition}:cognito-sync:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId}                         |                   |

## Clés de condition pour Amazon Cognito Sync

Cognito Sync ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Cognito User Pools

Amazon Cognito User Pools (préfixe de service : `cognito-idp`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Cognito User Pools](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Cognito User Pools](#)
- [Clés de condition pour Amazon Cognito User Pools](#)

## Actions définies par Amazon Cognito User Pools

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddCustomAttributes</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des attributs utilisateur au schéma du groupe d'utilisateurs                                      | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminAddUserToGroup</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter un utilisateur à un groupe  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminConfirmSignUp</a>          | Accorde l'autorisation de confirmer l'inscription d'un utilisateur sans code de confirmation                                       | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminCreateUser</a>             | Accorde l'autorisation de créer des utilisateurs et d'envoyer les messages de bienvenue par e-mail ou SMS                          | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminDeleteUser</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminDeleteUserAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer les attributs d'un utilisateur   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminDisableProviderForUser</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un utilisateur de groupe d'utilisateurs d'un utilisateur de fournisseur d'identité (IdP) tiers | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AdminDisableUser</a>         | Accorde l'autorisation de désactiver un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminEnableUser</a>          | Accorde l'autorisation d'activer un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminForgetDevice</a>        | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement des périphériques d'un utilisateur   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminGetDevice</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les périphériques d'un utilisateur   | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminGetUser</a>             | Accorde l'autorisation de rechercher un utilisateur par nom d'utilisateur  | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminInitiateAuth</a>        | Accorde l'autorisation d'authentifier un utilisateur   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminLinkProviderForUser</a> | Accorde l'autorisation d'associer un utilisateur de groupe d'utilisateurs à un utilisateur de fournisseur d'identité (IdP) tiers | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminListDevices</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les périphériques mémorisés d'un utilisateur   | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AdminListGroupsWithUser</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes auxquels un utilisateur appartient                        | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminListUserAuthEvents</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les événements de connexion d'un utilisateur                          | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminRemoveUserFromGroup</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur d'un groupe  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminResetUserPassword</a>      | Accorde l'autorisation de réinitialiser le mot de passe d'un utilisateur                                    | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminRespondToAuthChallenge</a> | Accorde l'autorisation de répondre à un défi d'authentification lors de l'authentification d'un utilisateur | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminSetUserMFAPreference</a>   | Accorde l'autorisation de définir la méthode MFA préférée d'un utilisateur                                  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminSetUserPassword</a>        | Accorde l'autorisation de définir le mot de passe d'un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AdminSetUserSettings</a>         | Accorde l'autorisation de définir les paramètres utilisateur d'un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminUpdateAuthEventFeedback</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les commentaires de sécurité avancés pour un événement d'authentification d'un utilisateur | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminUpdateDeviceStatus</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état des périphériques mémorisés d'un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminUpdateUserAttributes</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs standard ou personnalisés d'un utilisateur                                   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AdminUserGlobalSignOut</a>       | Accorde l'autorisation de déconnecter un utilisateur de toutes les sessions  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">AssociateSoftwareToken</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer un code de clé secrète partagé généré qui est unique pour l'utilisateur                         | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateWebACL</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer le groupe d'utilisateurs à une AWS ACL Web WAF  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a><br><a href="#">webacl*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ChangePassword</a>                               | Accorde l'autorisation de modifier le mot de passe pour un utilisateur spécifié dans un groupe d'utilisateurs                   | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmDevice</a>                                | Accorde l'autorisation de confirmer le suivi de l'appareil. Cet appel d'API est l'appel qui démarre le suivi de l'appareil      | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmForgotPassword</a>                        | Autorise l'utilisateur à saisir un code de confirmation pour réinitialiser un mot de passe oublié                               | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmSignUp</a>                                | Accorde l'autorisation de confirmer l'inscription d'un utilisateur et gère l'alias existant à partir d'un utilisateur précédent | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">CreateGroup</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer des groupes de groupes d'utilisateurs   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>                            |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateIdentityProvider</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des fournisseurs d'identité aux groupes d'utilisateurs                     | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateResourceServer</a>   | Accorde l'autorisation de créer et de configurer des portées pour les serveurs de ressources OAuth 2.0      | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateUserImportJob</a>    | Accorde l'autorisation de créer des tâches d'importation CSV d'utilisateur                                  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateUserPool</a>         | Accorde l'autorisation de créer et de définir une politique de mot de passe pour les groupes d'utilisateurs | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateUserPoolClient</a>   | Accorde l'autorisation de créer des clients applications d'un groupe d'utilisateurs                         | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateUserPoolDomain</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter des domaines de groupe d'utilisateurs                                      | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteGroup</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de groupes d'utilisateurs vide                      | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIdentityProvider</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un fournisseur d'identité des groupes d'utilisateurs          | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourceServer</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un serveur de ressources OAuth 2.0 des groupes d'utilisateurs | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>             | Autorise un utilisateur à se supprimer  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer les attributs d'un utilisateur                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserPool</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer des groupes d'utilisateurs                                    | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserPoolClient</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un client application d'un groupe d'utilisateurs              | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserPoolDomain</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine de groupe d'utilisateurs                           | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeIdentityProvider</a>  | Accorde l'autorisation de décrire le fournisseur d'identité d'un groupe d'utilisateurs   | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResourceServer</a>    | Accorde l'autorisation de décrire un serveur de ressources OAuth 2.0   | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRiskConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres de configuration des risques des groupes d'utilisateurs et des clients applications | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUserImportJob</a>     | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'importation d'un utilisateur   | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUserPool</a>          | Accorde l'autorisation de décrire des groupes d'utilisateurs   | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUserPoolClient</a>    | Accorde l'autorisation de décrire un client application d'un groupe d'utilisateurs   | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUserPoolDomain</a>    | Accorde l'autorisation de décrire un domaine de groupe d'utilisateurs  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateWebACL</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier le groupe d'utilisateurs d'une ACL AWS Web WAF   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ForgetDevice</a>                                    | Accorde l'autorisation d'oublier l'appareil spécifié   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ForgotPassword</a>                                  | Accorde l'autorisation d'envoyer un message à l'utilisateur final avec un code de confirmation requis pour modifier le mot de passe de l'utilisateur | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCSVHeader</a>                                    | Accorde l'autorisation de générer des en-têtes pour un fichier .csv d'importation d'utilisateur  | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetDevice</a>                                       | Accorde l'autorisation d'obtenir l'appareil  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGroup</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de groupes d'utilisateurs  | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetIdentityProviderByIdentifier</a>                 | Accorde l'autorisation de corréler l'identifiant de l'IdP d'un groupe d'utilisateurs avec le nom de l'IdP  | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLogDeliveryConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration détaillée de la journalisation des activités pour un groupe d'utilisateurs                       | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetSigningCertificate</a>            | Accorde l'autorisation de rechercher des certificats de signature pour les groupes d'utilisateurs  | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetUICustomization</a>               | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations de personnalisation de l'interface utilisateur pour l'interface utilisateur hébergée d'un client | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetUser</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir les attributs utilisateur et les métadonnées pour un utilisateur  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserAttributeVerificationCode</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le code de vérification des attributs utilisateur pour le nom d'attribut spécifié                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserPoolMfaConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de rechercher la configuration MFA des groupes d'utilisateurs   | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetWebACLForResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir l'ACL Web AWS WAF associée à un groupe d'utilisateurs Amazon Cognito  | Lecture        | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GlobalSignOut</a>                                     | Accorde l'autorisation de déconnecter les utilisateurs de tous les appareils                           | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InitiateAuth</a>                                      | Accorde l'autorisation de lancer le flux d'authentification  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDevices</a>                                       | Accorde l'autorisation de répertorier les appareils  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupsWithUsers</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes dans les groupes d'utilisateurs                 | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentityProviders</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les fournisseurs d'identité dans les groupes d'utilisateurs | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceServers</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les serveurs de ressources dans les groupes d'utilisateurs  | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListResourcesForWebACL</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'utilisateurs associés à une AWS ACL Web WAF                | Liste          | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont assignées à un groupe d'utilisateurs Amazon Cognito | Liste          | <a href="#">userpool</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListUserImportJobs</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'importation d'utilisateur                            | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListUserPoolClients</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier tous les clients applications dans les groupes d'utilisateurs            | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListUserPools</a>                                       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes d'utilisateurs  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les utilisateurs du groupe d'utilisateurs                           | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListUsersInGroup</a>                                    | Accorde l'autorisation de répertorier les utilisateurs dans un groupe  | Liste          | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ResendConfirmationCode</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer la confirmation (pour la confirmation d'enregistrement) à un utilisateur spécifique dans le groupe d'utilisateurs | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RespondToAuthChallenge</a>      | Accorde l'autorisation de répondre à un défi d'authentification  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RevokeToken</a>                 | Accorde l'autorisation de révoquer tous les jetons d'accès générés par le jeton d'actualisation spécifié   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetLogDeliveryConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de configurer ou de modifier la configuration détaillée de la journalisation des activités d'un groupe d'utilisateurs         | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">SetRiskConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation de définir la configuration des risques pour les groupes d'utilisateurs et les clients applications                           | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">SetUICustomization</a>          | Accorde l'autorisation de personnaliser l'interface utilisateur hébergée pour un client application  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetUserMFAPreference</a> | Accorde l'autorisation de définir la préférence MFA pour l'utilisateur dans le groupe d'utilisateurs   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetUserPoolMfaConfig</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration MFA du groupe d'utilisateurs  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">SetUserSettings</a>      | Accorde l'autorisation de définir les paramètres utilisateur, tels que l'authentification multifactorielle (MFA)   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SignUp</a>               | Accorde l'autorisation d'enregistrer l'utilisateur dans le groupe d'utilisateurs spécifié et crée un nom d'utilisateur, un mot de passe et des attributs utilisateur | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartUserImportJob</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'importation d'un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StopUserImportJob</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'importation d'un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>          | Accorde l'autorisation de placer une identification sur un groupe d'utilisateurs   | Identification | <a href="#">userpool</a>           |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer l'identification d'un groupe d'utilisateurs                          | Identification | <a href="#">userpool</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAuthEventFeedback</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le commentaire pour l'événement d'authentification d'utilisateur | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceStatus</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut du périphérique  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un groupe                                     | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateIdentityProvider</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un groupe d'utilisateurs IdP                  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateResourceServer</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un serveur de ressources OAuth 2.0            | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateUserAttributes</a> | Autorise un utilisateur à mettre à jour un attribut spécifique (un par un)   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateUserPool</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration des groupes d'utilisateurs  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateUserPoolClient</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un client groupe d'utilisateurs  | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateUserPoolDomain</a> | Accorde l'autorisation de remplacer le certificat pour un domaine personnalisé   | Écrire         | <a href="#">userpool*</a>          |  |                     |
| <a href="#">VerifySoftwareToken</a>  | Accorde l'autorisation d'enregistrer le code TOTP saisi d'un utilisateur et marque le statut MFA du jeton logiciel de l'utilisateur comme vérifié en cas de succès | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">VerifyUserAttribute</a>  | Accorde l'autorisation de vérifier un attribut utilisateur à l'aide d'un code de vérification à usage unique   | Écrire         |                                    |  |                     |



## Types de ressources définis par Amazon Cognito User Pools

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">userpool</a> | <code>arn:\${Partition}:cognito-idp:\${Region}:\${Account}:userpool/\${UserPoolId}</code>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">webacl</a>   | <code>arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/webacl/\${Name}/\${Id}</code> |  |

## Clés de condition pour Amazon Cognito User Pools

Amazon Cognito User Pools définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne |

| Clés de condition           | Description   | Type          |
|-----------------------------|---|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction d'une clé présente dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Comprehend

Amazon Comprehend (préfixe de service : comprehend) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Comprehend](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Comprehend](#)
- [Clés de condition pour Amazon Comprehend](#)

### Actions définies par Amazon Comprehend

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDetectDominantLanguage</a> | Accorde l'autorisation de détecter la ou les langues présentes dans la liste des documents texte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDetectEntities</a>         | Accorde l'autorisation de détecter des entités nommées (« Personnes », « Emplacements », « Lieux », etc.) dans la liste des documents texte fournie | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDetectKeyPhrases</a>        | Accorde l'autorisation de détecter, dans la liste des documents texte, les expressions qui sont les plus révélatrices du contenu                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDetectSentiment</a>         | Accorde l'autorisation de détecter le sentiment émanant d'un texte dans la liste des documents (positif, négatif, neutre ou mixte).                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDetectSyntax</a>            | Accorde l'autorisation de détecter des informations syntaxiques (comme la partie vocale, les jetons) dans une liste de documents texte                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDetectTargetedSentiment</a> | Accorde l'autorisation de détecter les sentiments associés à des entités spécifiques (telles que des marques ou des produits) dans une liste donnée de documents texte | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ClassifyDocument</a>         | Accorde l'autorisation de créer une demande de classification de document pour analyser un document unique en temps réel à l'aide d'un modèle personnalisé préalablement créé et entraîné, ainsi que d'un point de terminaison. | Lecture        | <a href="#">document-classifier-endpoint*</a> |  |                     |
| <a href="#">ContainsPersonalEntities</a> | Accorde l'autorisation de classer en temps réel les informations personnelles identifiables dans des documents donnés   | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">CreateDataset</a>            | Octroie l'autorisation de créer un jeu de données dans un volant d'inertie  | Écrire         | <a href="#">flywheel*</a>                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDocumentClassifier</a> | Accorde l'autorisation de créer un classificateur de documents que vous pouvez utiliser pour catégoriser des documents  | Écriture       | <a href="#">document-classifier*</a>          |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:ModelKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroupsIds</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateEndpoint</a>         | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison spécifique au modèle pour l'inférence synchrone pour un modèle personnalisé préalablement entraîné | Écriture       | <a href="#">document-classifier*</a>          |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">document-classifier-endpoint*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">entity-recognizer*</a>            |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">entity-recognizer-endpoint*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">flywheel</a>                      |  |                     |
| <a href="#">CreateEntityRecognizer</a> | Accorde l'autorisation de créer un module de reconnaissance d'entité à l'aide des fichiers soumis  | Écrire         | <a href="#">entity-recognizer*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeys</a><br><a href="#">comprehend:ModelKeys</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFlywheel</a> | Octroie l'autorisation de créer un nouveau volant d'inertie que vous pouvez utiliser pour entraîner des versions de modèles | Écrire         | <a href="#">flywheel*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:ModelKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:DataLakeKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |
|                                |   |                | <a href="#">document-classifier</a> |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">entity-recognizer</a>   |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDocumentClassifier</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un classificateur de documents précédemment créé  | Écriture       | <a href="#">document-classifier*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEndpoint</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison spécifique au modèle pour un modèle personnalisé déjà entraîné. Tous les points de terminaison doivent être supprimés pour que le modèle soit supprimé. | Écriture       | <a href="#">document-classifier-endpoint*</a><br><a href="#">entity-recognizer-endpoint*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEntityRecognizer</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un module de reconnaissance d'entité soumis   | Écrire         | <a href="#">entity-recognizer*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFlywheel</a>           | Octroie l'autorisation de supprimer un volant d'inertie   | Écrire         | <a href="#">flywheel*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer la politique d'une ressource.   | Écrire         | <a href="#">document-classifier*</a><br><a href="#">entity-recognizer*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>          | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à un jeu de données   | Lecture        | <a href="#">flywheel-dataset*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDocumentClassificationJob</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de classification de documents   | Lecture        | <a href="#">document-classification-job*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDocumentClassifier</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à un classificateur de documents   | Lecture        | <a href="#">document-classifier*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDominantLanguageDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection de langue dominante   | Lecture        | <a href="#">dominant-language-detection-job*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpoint</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à un point de terminaison spécifique. Utilisez cette opération pour obtenir le statut d'un point de terminaison. | Lecture        | <a href="#">document-classifier-endpoint*</a><br><a href="#">entity-recognizer-endpoint*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEntitiesDetectionJob</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection d'entités   | Lecture        | <a href="#">entities-detection-job*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeEntityRecognizer</a>       | Accorde l'autorisation de fournir les détails relatifs à un module de reconnaissance d'entités, y compris le statut, les compartiments S3 contenant les données d'entraînement, les métadonnées du module de reconnaissance, les métriques, etc. | Lecture        | <a href="#">entity-recognizer*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DescribeEventsDetectionJob</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection d'événements.   | Lecture        | <a href="#">events-detection-job*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeFlywheel</a>               | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à un volant d'inertie  | Lecture        | <a href="#">flywheel*</a>                  |  |                     |
| <a href="#">DescribeFlywheelIteration</a>      | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à l'itération d'un volant d'inertie pour un volant d'inertie   | Lecture        | <a href="#">flywheel*</a>                  | <a href="#">comprehend:FlywheelIteration</a> |                     |
| <a href="#">DescribeKeyPhrasesDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection d'expressions clés  | Lecture        | <a href="#">key-phrases-detection-job*</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePiiEntitiesDetectionJob</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection d'entités PII         | Lecture        | <a href="#">pii-entities-detection-job*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResourcePolicy</a>                | Accorde l'autorisation de lire la politique attachée sur une ressource                                   | Lecture        | <a href="#">document-classifier*</a><br><a href="#">entity-recognizer*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSentimentDetectionJob</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection de sentiment          | Lecture        | <a href="#">sentiment-detection-job*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTargetedSentimentDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection ciblée des sentiments | Lecture        | <a href="#">targeted-sentiment-detection-job*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTopicsDetectionJob</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche de détection de rubrique           | Lecture        | <a href="#">topics-detection-job*</a>                                      |                   |                     |
| <a href="#">DetectDominantLanguage</a>                | Accorde l'autorisation de détecter la ou les langues présentes dans le texte                             | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DetectEntities</a>    | Accorde l'autorisation de détecter les entités nommées (« Personnes », « Lieux », « Emplacements », etc.) dans le document texte donné                    | Lecture        | <a href="#">entity-recognizer-endpoint</a> |                   |                     |
| <a href="#">DetectKeyPhrases</a>  | Accorde l'autorisation de détecter les expressions textuelles sont les plus révélatrices du contenu   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DetectPiiEntities</a> | Accorde l'autorisation de détecter les entités d'information personnellement identifiables (« Nom », « SSN », « PIN », etc.) dans le document texte donné | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DetectSentiment</a>   | Accorde l'autorisation de détecter le sentiment d'un texte dans un document (positif, négatif, neutre ou mixte)   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DetectSyntax</a>      | Accorde l'autorisation de détecter d'informations syntaxiques (comme la partie vocale, les jetons) dans un document texte                                 | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DetectTargetedSentiment</a> | Accorde l'autorisation de détecter les sentiments associés à des entités spécifiques (telles que des marques ou des produits) dans un document | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">DetectToxicContent</a>      | Autorise la détection de contenus toxiques dans la liste donnée de segments de texte   | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">ImportModel</a>             | Accorde l'autorisation d'importer un modèle Comprehend formé   | Écrire         | <a href="#">document-classifier*</a><br><br><a href="#">entity-recognizer*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">comprehend:ModelKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListDatasets</a>            | Octroie l'autorisation d'obtenir une liste des jeux de données associés à un volant d'inertie  | Lecture        | <a href="#">flywheel*</a>  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDocumentClassificationJobs</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de classification de documents que vous avez soumises   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDocumentClassifierSummaries</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de résumés des classificateurs de documents que vous avez créés    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDocumentClassifiers</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des classificateurs de documents que vous avez créés               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDominantLanguageDetectionJobs</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de détection de langue dominante que vous avez soumises | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEndpoints</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tous les points de terminaison existants que vous avez créés    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEntitiesDetectionJobs</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de détection d'entités que vous avez soumises           | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEntityRecognizerSummaries</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de résumés des modules de reconnaissance d'entités que vous avez créés  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEntityRecognizers</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des propriétés de tous les modules de reconnaissance d'entités créés, y compris ceux en cours d'entraînement. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEventDetectionJobs</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tâches de détection d'événements que vous avez soumises.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFlywheelIterationHistory</a>  | Octroie l'autorisation d'obtenir une liste des itérations associées à un volant d'inertie  | Lecture        | <a href="#">flywheel*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListFlywheels</a>                 | Octroie l'autorisation d'obtenir une liste des volants d'inertie que vous avez créés   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListKeyPhraseDetectionJobs</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de détection d'expressions clés que vous avez envoyées   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPiiEntitiesDetectionJobs</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de détection d'entités PII que vous avez soumises | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSentimentDetectionJobs</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de détection de ressenti que vous avez soumises   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource                               | Lecture        | <a href="#">document-classification-job</a>     |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">document-classifier</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">document-classifier-endpoint</a>    |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">dominant-language-detection-job</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">entities-detection-job</a>          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">entity-recognizer</a>               |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">entity-recognizer-endpoint</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">events-detection-job</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flywheel</a>                         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flywheel-dataset</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">key-phrases-detection-job</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">pii-entities-detection-job</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">sentiment-detection-job</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">targeted-sentiment-detection-job</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">topics-detection-job</a>                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListTargetedSentimentDetectionJobs</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de détection ciblée des sentiments que vous avez soumises | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTopicsDetectionJobs</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches de détection de rubrique que vous avez soumises           | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>                  | Accorde l'autorisation d'attacher une politique à une ressource   | Écrire         | <a href="#">document-classifier*</a><br><a href="#">entity-recognizer*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">StartDocumentClassificationJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de classification de document asynchrone | Écriture       | <a href="#">document-classification-job*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeys</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeys</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">document-classifier</a>          |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">flywheel</a>                     |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">StartDominantLanguageDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de détection de langue dominante asynchrone pour un ensemble de documents | Écriture       | <a href="#">dominant-language-detection-job*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeys</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeys</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">StartEntitiesDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de détection d'entités asynchrone pour un ensemble de documents | Écriture       | <a href="#">entities-detection-job*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">comprehend:VolumeKeys</a><br><br><a href="#">comprehend:OutputKeys</a><br><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">entity-recognizer</a>       |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">flywheel</a>                |   |                     |
| <a href="#">StartEventsDetectionJob</a>   | Autorise le démarrage d'une tâche de détection d'événements asynchrone pour un ensemble de documents         | Écrire         | <a href="#">events-detection-job*</a>   |   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">comprehend:OutputKeys</a> |                     |
| <a href="#">StartFlywheelIteration</a>      | Octroie l'autorisation de lancer une itération de volant d'inertie pour un volant d'inertie                           | Écrire         | <a href="#">flywheel*</a>                  |   |                     |
| <a href="#">StartKeyPhrasesDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de détection d'expressions clés asynchrone pour un ensemble de documents | Écriture       | <a href="#">key-phrases-detection-job*</a> |   |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeys</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeys</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |
| <a href="#">StartPiiEntitiesDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de détection d'entités PII asynchrone pour un ensemble de documents | Écriture       | <a href="#">pii-entities-detection-job*</a> |   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeys</a> |                     |
| <a href="#">StartSentimentDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de détection de sentiment asynchrone pour un ensemble de documents | Écrire         | <a href="#">sentiment-detection-job*</a> |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |
| <a href="#">StartTargetedSentimentDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone de détection ciblée des sentiments pour une collection de documents | Écrire         | <a href="#">targeted-sentiment-detection-job*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroupIds</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">StartTopicsDetectionJob</a>          | <p>Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour détecter les rubriques les plus courantes dans l'ensemble de documents et les expressions associées à chaque rubrique</p> | Écriture       | <a href="#">topics-detection-job*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">comprehend:VolumeKeys</a><br><a href="#">comprehend:OutputKeys</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |
| <a href="#">StopDominantLanguageDetectionJob</a> | <p>Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection de langue dominante</p>  | Écriture       | <a href="#">dominant-language-detection-job*</a> |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopEntitiesDetectionJob</a>          | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection d'entités                                   | Écriture       | <a href="#">entities-detection-job*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StopEventsDetectionJob</a>            | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection d'événements                                | Écriture       | <a href="#">events-detection-job*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StopKeyPhrasesDetectionJob</a>        | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection d'expressions clés                          | Écriture       | <a href="#">key-phrases-detection-job*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StopPiiEntitiesDetectionJob</a>       | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection d'entités PII                               | Écriture       | <a href="#">pii-entities-detection-job*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">StopSentimentDetectionJob</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection de sentiment                                | Écrire         | <a href="#">sentiment-detection-job*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StopTargetedSentimentDetectionJob</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection ciblée des sentiments                       | Écrire         | <a href="#">targeted-sentiment-detection-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopTrainingDocumentClassifier</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'entraînement de classificateur de documents déjà créée | Écriture       | <a href="#">document-classifier*</a>              |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopTrainingEntityRecognizer</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'entraînement du module de reconnaissance d'entités créée précédemment | Écriture       | <a href="#">entity-recognizer*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource avec des paires de valeurs clés données                          | Balisage       | <a href="#">document-classification-job</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">document-classifier</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">document-classifier-endpoint</a>    |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">dominant-language-detection-job</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">entities-detection-job</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">entity-recognizer</a>               |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">entity-recognizer-endpoint</a>      |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">events-detection-job</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flywheel</a>                         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flywheel-dataset</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">key-phrases-detection-job</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">pii-entities-detection-job</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">sentiment-detection-job</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">targeted-sentiment-detection-job</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">topics-detection-job</a>             |                   |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource avec une clé donnée | Balisage       | <a href="#">document-classification-job</a><br><br><a href="#">document-classifier</a><br><br><a href="#">document-classifier-endpoint</a><br><br><a href="#">dominant-language-detection-job</a><br><br><a href="#">entities-detection-job</a><br><br><a href="#">entity-recognizer</a><br><br><a href="#">entity-recognizer-endpoint</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">events-detection-job</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flywheel</a>                         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flywheel-dataset</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">key-phrases-detection-job</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">pii-entities-detection-job</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">sentiment-detection-job</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">targeted-sentiment-detection-job</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">topics-detection-job</a>             |                   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations sur le point de terminaison spécifié | Écrire         | <a href="#">document-classifier-endpoint*</a><br><a href="#">entity-recognizer-endpoint*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateFlywheel</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un volant d'inertie                | Écrire         | <a href="#">flywheel*</a>  | <a href="#">comprehend:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:ModelKeysKey</a><br><a href="#">comprehend:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">comprehend:VpcSubnets</a> |                     |
|                                |   |                | <a href="#">document-classifier</a>  |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">entity-recognizer</a>  |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Comprehend

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                              | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">targeted-sentiment-detection-job</a> | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:targeted-sentiment-detection-job/\${JobId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">document-classifier</a>              | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:document-classifier/\${DocumentClassifierName}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">document-classifier-endpoint</a>     | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:document-classifier-endpoint/\${DocumentClassifierEndpointName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">entity-recognizer</a>                | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:entity-recognizer/\${EntityRecognizerName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                             | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">entity-recognizer-endpoint</a>      | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:entity-recognizer-endpoint/\${EntityRecognizerEndpointName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dominant-language-detection-job</a> | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:dominant-language-detection-job/\${JobId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">entities-detection-job</a>          | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:entities-detection-job/\${JobId}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">pii-entities-detection-job</a>      | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:pii-entities-detection-job/\${JobId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">events-detection-job</a>            | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:events-detection-job/\${JobId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">key-phrases-detection-job</a>       | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:key-phrases-detection-job/\${JobId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">sentiment-detection-job</a>         | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:sentiment-detection-job/\${JobId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">topics-detection-job</a>            | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:topics-detection-job/\${JobId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">document-classification-job</a>     | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:document-classification-job/\${JobId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">flywheel</a>         | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:flywheel/\${FlywheelName}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">flywheel-dataset</a> | arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:flywheel/\${FlywheelName}/dataset/\${DatasetName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Comprehend

Amazon Comprehend définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en exigeant des valeurs d'identification présentes dans une demande de création de ressources | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence d'identifications obligatoires dans la demande                     | ArrayOfString |
| <a href="#">comprehend:DataLakeKmsKey</a>  | Filtre l'accès par la clé DataLake Kms associée à la ressource volant dans la demande                        | ARN           |

| Clés de condition                              | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">comprehend:FlywheelIterationId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'itération spécifique d'un volant d'inertie   | Chaîne        |
| <a href="#">comprehend:ModelKmsKey</a>         | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de modèle associée à la ressource dans la demande                              | ARN           |
| <a href="#">comprehend:OutputKmsKey</a>        | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de sortie associée à la ressource dans la demande                              | ARN           |
| <a href="#">comprehend:VolumeKmsKey</a>        | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de volume associée à la ressource dans la demande                              | ARN           |
| <a href="#">comprehend:VpcSecurityGroupIds</a> | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les ID de groupe de sécurité VPC associés à la ressource dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">comprehend:VpcSubnets</a>          | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les sous-réseaux VPC associés à la ressource dans la demande             | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical (préfixe de service : `comprehendmedical`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Comprehend Medical](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Comprehend Medical](#)
- [Clés de condition pour Amazon Comprehend Medical](#)

## Actions définies par Amazon Comprehend Medical

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeEntitiesDetectionV2Job</a> | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés d'une tâche de détection d'entités médicales que vous avez soumise                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeICD10CMInferenceJob</a>    | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés d'une tâche de liaison ICD-10-CM que vous avez soumise                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePHIDetectionJob</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés d'une tâche de détection d'entités PHI que vous avez soumise                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRxNormInferenceJob</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés d'une tâche de RxNorm liaison que vous avez soumise   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSNOMEDCTInferenceJob</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés d'une tâche de liaison SNOMED-CT que vous avez soumise                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DetectEntitiesV2</a>               | Accorde l'autorisation de détecter les entités médicales nommées, ainsi que leurs relations et caractéristiques dans le document texte donné | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DetectPHI</a>     | Accorde l'autorisation de détecter les entités de données de santé protégées (PHI) dans le document texte donné  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InferICD10CM</a>  | Accorde l'autorisation de détecter les entités d'état de santé dans le document texte donné et de les lier aux codes ICD-10-CM   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InferRxNorm</a>   | Autorise à détecter les entités médicamenteuses dans le document texte donné et à les relier aux identificateurs conceptuels RxCUI de la base de données de la National Library of Medicine RxNorm | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InferSNOMEDCT</a> | Accorde l'autorisation de détecter les entités de condition médicale, d'anatomie, de test, de traitement et de procédure dans le document texte donné et de les lier aux codes SNOMED-CT           | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEntitiesDetectionV2Jobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de détection d'entités médicales que vous avez soumises               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListICD10CMInferenceJobs</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de liaison ICD-10-CM que vous avez soumises                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPHIDetectionJobs</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de détection d'entités PHI que vous avez soumises                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRxNormInferenceJobs</a>     | Accorde l'autorisation de RxNorm répertorier les tâches de liaison que vous avez soumises                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSNOMEDCTInferenceJobs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de liaison SNOMED-CT que vous avez soumises                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartEntitiesDetectionV2Job</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de détection d'entités médicales asynchrone pour un ensemble de documents | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartICD10CMInferenceJob</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de liaison ICD-10-CM asynchrone pour un ensemble de documents       | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartPHIDetectionJob</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de détection d'entités PHI asynchrone pour un ensemble de documents | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartRxNormInferenceJob</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de RxNorm liaison asynchrone pour une collection de documents       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartSNOMEDCTInferenceJob</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de liaison SNOMED-CT asynchrone pour un ensemble de documents       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopEntitiesDetectionV2Job</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection d'entités médicales                                      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopICD10CMInferenceJob</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de liaison ICD-10-CM  | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopPHIDetectionJob</a>      | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de détection d'entités PHI | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopRxNormInferenceJob</a>   | Autorise l'arrêt d'une tâche de RxNorm liaison                        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopSNOMEDCTInferenceJob</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de liaison SNOMED-CT       | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Comprehend Medical, indiquez "Resource": "\*" dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer (préfixe de service :`compute-optimizer`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Compute Optimizer](#)
- [Types de ressources définis par AWS Compute Optimizer](#)
- [Clés de condition pour AWS Compute Optimizer](#)

### Actions définies par AWS Compute Optimizer

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DeleteRecommendationPreferences</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les préférences de recommandation                 | Écrire         |                                    | <a href="#">compute-optimizer:ResourceType</a> | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br><br>ec2:DescribeInstances |
| <a href="#">DescribeRecommendationExportJobs</a> | Accorde l'autorisation d'afficher l'état des tâches d'exportation des recommandations | Liste          |                                    |  |  |
| <a href="#">ExportAutoScalingGroups</a>          | Autorise l'exportation des recommandations de   | Écrire         |                                    |  | autoscaling:Describe   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">GroupRecommendations</a>             | AutoScaling groupe vers S3 pour les comptes fournis   |                |                                    |                   | beAutoScalingGroups<br><br>compute-optimizer: GetAutoScalingGroupRecommendations |
| <a href="#">ExportEBSVolumeRecommendations</a>   | Accorde l'autorisation d'exporter les recommandations de volume EBS vers S3 pour les comptes fournis  | Écriture       |                                    |                   | compute-optimizer: GetEBSVolumeRecommendations<br><br>ec2:DescribeVolumes        |
| <a href="#">ExportEC2InstanceRecommendations</a> | Accorde l'autorisation d'exporter les recommandations d'instance EC2 vers S3 pour les comptes fournis | Écrire         |                                    |                   | compute-optimizer: GetEC2InstanceRecommendations<br><br>ec2:DescribeInstances    |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ExportECS ServiceRecommendations</a>    | Accorde l'autorisation d'exporter les recommandations de service ECS vers S3 pour les comptes fournis     | Écrire         |                                    |                   | compute-optimizer: GetECSServiceRecommendations<br><br>ecs:ListClusters<br><br>ecs:ListServices                                 |
| <a href="#">ExportLambdaFunctionRecommendations</a> | Accorde l'autorisation d'exporter les recommandations de fonction Lambda vers S3 pour les comptes fournis | Écrire         |                                    |                   | compute-optimizer: GetLambdaFunctionRecommendations<br><br>lambda:ListFunctions<br><br>lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ExportLicenseRecommendations</a>       | Accorde l'autorisation d'exporter les recommandations de licence vers S3 pour le ou les comptes fournis | Écrire         |                                    |                   | compute-optimizer: GetLicenseRecommendations<br>ec2: DescribeInstances |
| <a href="#">GetAutoScalingGroupRecommendations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des recommandations pour les AutoScaling groupes fournis               | Liste          |                                    |                   | autoscaling: DescribeAutoScalingGroups                                 |
| <a href="#">GetEBSVolumeRecommendations</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des recommandations pour les volumes EBS fournis                       | Liste          |                                    |                   | ec2: DescribeVolumes   |
| <a href="#">GetEC2InstanceRecommendations</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des recommandations pour les instances EC2 fournies                    | Liste          |                                    |                   | ec2: DescribeInstances   |
| <a href="#">GetEC2RecommendedProjectedMetrics</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les métriques projetées recommandées de l'instance spécifiée           | Liste          |                                    |                   | ec2: DescribeInstances   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les métriques projetées recommandées du service ECS spécifié | Liste          |                                    |  |  |
| <a href="#">GetECSServiceRecommendations</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des recommandations pour les services ECS fournis            | Liste          |                                    |  | ecs:ListClusters<br><br>ecs:ListServices   |
| <a href="#">GetEffectiveRecommendationPreferences</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les préférences de recommandation en vigueur                 | Lecture        |                                    | <a href="#">compute-optimizer:ResourceType</a> | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br><br>autoscaling:DescribeAutoScalingInstances<br><br>ec2:DescribeInstances |
| <a href="#">GetEnrollmentStatus</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'inscription du compte spécifié                   | Liste          |                                    |  |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">GetEnrollmentStatusesForOrganization</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les statuts d'inscription des comptes membres de l'organisation         | Liste          |                                    |  |  |
| <a href="#">GetLambdaFunctionRecommendations</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des recommandations pour les fonctions Lambda fournies                  | Liste          |                                    |  | lambda:ListFunctions<br><br>lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs |
| <a href="#">GetLicenseRecommendations</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les recommandations de licence pour le ou les comptes spécifiés         | Liste          |                                    |  | ec2:DescribeInstances  |
| <a href="#">GetRecommendationPreferences</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les préférences de recommandation                                       | Lecture        |                                    | <a href="#">compute-optimizer:ResourceType</a> |  |
| <a href="#">GetRecommendationSummaries</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les récapitulatifs des recommandations pour le ou les comptes spécifiés | Liste          |                                    |  |  |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">PutRecommendationPreferences</a> | Accorde l'autorisation de définir des préférences de recommandation. | Écrire         |                                    | <a href="#">compute-optimizer:ResourceType</a> | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br><br>autoscaling:DescribeAutoScalingInstances<br><br>ec2:DescribeInstances |
| <a href="#">UpdateEnrollmentStatus</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'inscription      | Écriture       |                                    |  |  |

## Types de ressources définis par AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Compute Optimizer, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                              | Description                                     | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">compute-optimizer:ResourceType</a> | Filtre l'accès en fonction du type de ressource | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Config

AWS Config (préfixe de service :`config`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Config](#)
- [Types de ressources définis par AWS Config](#)
- [Clés de condition pour AWS Config](#)

## Actions définies par AWS Config

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources (* obligatoire)` du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetAggregateResourceConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les éléments de configuration actuels pour les ressources présentes dans votre agrégateur AWS Config | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetResourceConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration actuelle pour une ou plusieurs ressources demandées                                  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAggregationAuthorization</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation accordée au compte agrégateur de la configuration spécifiée dans une région spécifiée | Écrire         | <a href="#">AggregationAuthorization*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationRule</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la règle AWS Config spécifiée et tous ses résultats d'évaluation                                     | Écrire         | <a href="#">ConfigRule*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationAggregator</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer l'agrégateur de la configuration spécifiée et les données agrégées associées à l'agrégateur          | Écriture       | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationRecorder</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer l'enregistreur de configuration  | Écrire         |   |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteConformancePack</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer le pack de conformité spécifié, toutes les règles de AWS configuration et tous les résultats d'évaluation contenus dans ce pack de conformité | Écrire         | <a href="#">ConformancePack*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeliveryChannel</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer le canal de livraison   | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEvaluationResults</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer les résultats de l'évaluation pour la règle Config spécifiée  | Écriture       | <a href="#">ConfigRule*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOrganizationConfigRule</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer la règle Config de l'organisation spécifiée et tous ses résultats d'évaluation de tous les comptes de membres de cette organisation           | Écriture       | <a href="#">OrganizationConfigRule*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOrganizationConformancePack</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le pack de conformité de l'organisation spécifié et tous ses résultats d'évaluation de tous les comptes membres de cette organisation         | Écriture       | <a href="#">OrganizationConformancePack*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePendingAggregationRequest</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les demandes d'autorisation en attente pour un compte agrégateur spécifié d'une région spécifiée                                | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRemediationConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de la correction   | Écrire         | <a href="#">RemediationConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRemediationExceptions</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs exceptions de correction pour des clés de ressource spécifiques pour une règle de AWS configuration spécifique | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourceConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation d'enregistrer l'état de configuration d'une ressource personnalisée qui a été supprimée  | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRetentionConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de conservation  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStoredQuery</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer la requête stockée pour un Compte AWS Région AWS  | Écrire         | <a href="#">StoredQuery*</a>              |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeliverConfigurationSnapshot</a>             | Accorde l'autorisation de planifier la livraison d'un instantané de configuration au compartiment Amazon S3 dans le canal de livraison spécifié   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAggregateComplianceByConfigRules</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste des règles conformes et non conformes avec le nombre de ressources pour les règles conformes et non conformes   | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAggregateCompliancePacks</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de packs de conformité conformes et non conformes, ainsi que le nombre de règles conformes, non conformes et totales dans chaque pack de conformité. | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAuthorizationActions</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste des autorisations accordées à divers comptes et régions agrégateurs   | Liste          |  |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeComplianceByConfigRule</a>               | Accorde l'autorisation d'indiquer si les règles de AWS configuration spécifiées sont conformes                    | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeComplianceByResource</a>                 | Accorde l'autorisation d'indiquer si les AWS ressources spécifiées sont conformes                                 | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConfigRuleEvaluationStatus</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations d'état pour chacune de vos règles de configuration AWS gérées | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConfigRules</a>                          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur vos règles de AWS Config                                  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConfigurationAggregatorSourcesStatus</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations d'état pour les sources au sein d'un agrégateur               | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConfigurationAggregators</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'un ou plusieurs agrégateurs de configuration                     | Liste          |  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeConfigurationRecorderStatus</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état actuel de l'enregistreur de configuration spécifié                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConfigurationRecorders</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer les noms d'un ou de plusieurs enregistreurs de configuration spécifiés    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCompliancePackCompliance</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations de conformité pour chaque règle de ce pack de conformité | Lecture        | <a href="#">CompliancePack*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCompliancePackStatus</a>        | Accorde l'autorisation de fournir un ou plusieurs états de déploiement des packs de conformité               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCompliancePacks</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste d'un ou plusieurs packs de conformité                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeliveryChannelStatus</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état actuel du canal de livraison spécifié                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeliveryChannels</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer des détails sur le canal de livraison spécifié                            | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeOrganizationRulesStatuses</a>          | Accorde l'autorisation de fournir l'état du déploiement des règles Config d'une organisation     | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationRules</a>                  | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste des règles Config d'une organisation                 | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationCompliancePackStatuses</a> | Accorde l'autorisation de fournir l'état du déploiement du pack de conformité d'une organisation | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationCompliancePacks</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste de packs de conformité d'une organisation            | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribePendingAggregationRequests</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste de toutes les demandes d'agrégation en attente       | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRemediationConfigurations</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'une ou plusieurs configurations de correction   | Liste          | <a href="#">RemediationConfiguration*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRemediationExceptions</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'une ou plusieurs exceptions de correction   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRemediationExecutionStatus</a>        | Accorde l'autorisation de fournir une vue détaillée de l'exécution d'une correction pour un ensemble de ressources, y compris le statut, les horodatages et les messages d'erreur pour les étapes ayant échoué | Lecture        | <a href="#">RemediationConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRetentionConfigurations</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'une ou plusieurs configurations de conservation   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">GetAggregateComplianceDetailsByConfigRule</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les résultats d'évaluation pour la règle AWS Config spécifiée pour une ressource spécifique dans une règle  | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetAggregateConfigRuleComplianceSummary</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre de règles conformes et non conformes pour un ou plusieurs comptes et régions d'un agrégateur  | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAggregateComplianceSummary</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre de packs de conformité conformes et non conformes pour un ou plusieurs comptes et régions d'un agrégateur.      | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAggregateDiscoveredResourceCounts</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre de ressources pour les comptes et les régions présents dans votre agrégateur AWS Config                         | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAggregateResourceConfig</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer l'élément de configuration qui est agrégé pour votre ressource spécifique dans un compte et une région source spécifiques | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetComplianceDetailsByConfigRule</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer les résultats de l'évaluation pour la règle AWS Config spécifiée  | Lecture        | <a href="#">ConfigRule*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetComplianceDetailsByResource</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer les résultats de l'évaluation pour la AWS ressource spécifiée   | Lecture        |  |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetComplianceSummaryByConfigRule</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre de règles AWS Config conformes et non conformes, jusqu'à un maximum de 25 pour chacune                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetComplianceSummaryByResourceType</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre de ressources qui sont conformes et le nombre de ressources qui sont non conformes                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetConformancePackComplianceDetails</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations de conformité d'un pack de conformité pour toutes les AWS ressources surveillées par le pack de conformité | Lecture        | <a href="#">ConformancePack*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetConformancePackComplianceSummary</a> | Accorde l'autorisation de fournir un résumé de la conformité pour un ou plusieurs packs de conformité  | Lecture        | <a href="#">ConformancePack*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetCustomRulePolicy</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer la définition de politique contenant la logique de votre règle AWS Config Custom Policy                                     | Lecture        | <a href="#">ConfigRule*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDiscoveredResourceCounts</a>                  | Accorde l'autorisation de renvoyer les types de ressources, le nombre de chaque type de ressource et le nombre total de ressources que AWS Config enregistre dans cette région pour votre Compte AWS | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetOrganizationConfigRuleDetailedStatus</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut détaillé de chaque compte membre au sein d'une organisation pour une règle Config d'organisation donnée   | Lecture        | <a href="#">OrganizationConfigRule*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetOrganizationConformancePackDetailedStatus</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut détaillé de chaque compte membre au sein d'une organisation pour un pack de conformité de l'organisation donné  | Lecture        | <a href="#">OrganizationConformancePack*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetOrganizationCustomRulePolicy</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer la définition de politique contenant la logique de la règle AWS Config Custom Policy de votre organisation  | Lecture        | <a href="#">OrganizationConfigRule*</a>      |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResourceConfigHistory</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste d'éléments de configuration pour la ressource spécifiée   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceEvaluationSummary</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le résumé des évaluations des ressources pour un ID d'évaluation de ressources spécifique  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetStoredQuery</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'une requête stockée spécifique   | Lecture        | <a href="#">StoredQuery*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAggregatedResources</a>      | Accorde l'autorisation d'accepter un type de ressource et de renvoyer la liste des identifiants de ressources qui sont regroupés pour un type de ressources spécifique entre les comptes et les régions | Liste          | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListCompliancePackScores</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer le pourcentage de combinaisons règle-ressource conformes dans un pack de conformité par rapport au nombre total de combinaisons règles-ressources possibles          | Liste          |  |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDiscoveredResources</a> | Accorde l'autorisation d'accepter un type de ressources et renvoie la liste des identifiants de ressources correspondant aux ressources de ce type | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceEvaluations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les résumés d'évaluation des ressources pour un Compte AWS Région AWS  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListStoredQueries</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les requêtes stockées pour un Compte AWS Région AWS  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les balises de la ressource AWS Config   | Lecture        | <a href="#">AggregationAuthorization</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">ConfigRule</a>               |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">ConfigurationAggregator</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">ConformancePack</a>          |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">OrganizationConfigRule</a>      |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">OrganizationConformancePack</a> |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">StoredQuery</a>                 |   |                     |
| <a href="#">PutAggregationAuthorization</a> | Accorde l'autorisation de permettre au compte agrégateur et la région à collecter les données depuis le compte et la région sources                                 | Écrire         | <a href="#">AggregationAuthorization*</a>   |   |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">PutConfigRule</a>               | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour une règle de AWS configuration pour évaluer si vos AWS ressources sont conformes aux configurations souhaitées | Écrire         | <a href="#">ConfigRule*</a>                 |   |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|--|--|---|
| <a href="#">PutConfigurationAggregator</a> | Accorde l'autorisation de créer et de mettre à jour l'agrégateur de configuration avec les comptes et régions sources sélectionnés      | Écriture       | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |  | iam:PassRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListDelegatedAdministrators |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">PutConfigurationRecorder</a>   | Accorde l'autorisation de créer un nouvel enregistreur de configuration pour enregistrer les configurations de ressources sélectionnées | Écriture       |  |  |   |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">PutConformancePack</a>    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un pack de conformité  | Écriture       | <a href="#">ConformancePack*</a>   |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole<br><br>s3:GetObject<br><br>s3:ListBucket<br><br>ssm:GetDocument |
| <a href="#">PutDeliveryChannel</a>    | Accorde l'autorisation de créer un objet de canal de livraison pour fournir des informations de configuration à un compartiment Amazon S3 et à une rubrique Amazon SNS | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">PutEvaluations</a>        | Accorde l'autorisation d'être utilisée par une fonction AWS Lambda pour fournir des résultats d'évaluation à Config AWS  | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">PutExternalEvaluation</a> | Accorde l'autorisation de fournir le résultat de l'évaluation à AWS Config   | Écrire         | <a href="#">ConfigRule*</a>        |                   |   |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">PutOrganizationConfigRule</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour une règle de configuration d'organisation pour l'ensemble de votre organisation en évaluant si vos AWS ressources sont conformes aux configurations souhaitées | Écrire         | <a href="#">OrganizationConfigRule*</a> |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListDelegatedAdministrators |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">PutOrganizationConformancePack</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour le pack de conformité organisationnel pour l'ensemble de votre organisation, en évaluant si vos AWS ressources sont conformes aux configurations souhaitées | Écrire         | <a href="#">OrganizationConformancePack</a><br>* |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListDelegatedAdministrators<br><br>s3:GetObject |
| <a href="#">PutRemediationConfigurations</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour la configuration de correction avec une règle de AWS configuration spécifique avec la cible ou l'action sélectionnée  | Écrire         | <a href="#">RemediationConfiguration</a> *       |                   | iam:PassRole   |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutRemediationExceptions</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des exceptions de correction pour des ressources spécifiques pour une règle de AWS configuration spécifique   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutResourceConfig</a>         | Accorde l'autorisation d'enregistrer l'état de configuration pour la ressource fournie dans la demande   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutRetentionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer et de mettre à jour la configuration de rétention avec des détails sur la période de rétention (nombre de jours) pendant laquelle AWS Config stocke vos informations historiques | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutStoredQuery</a>            | Accorde l'autorisation d'enregistrer une nouvelle requête ou de mettre à jour une requête enregistrée existante  | Écrire         | <a href="#">StoredQuery*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SelectAggregateResourceConfig</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une commande SELECT en langage de requête structuré (SQL) et un agrégateur pour interroger l'état de configuration des AWS ressources sur plusieurs comptes et régions, effectuer la recherche correspondante et renvoyer les configurations de ressources correspondant aux propriétés | Lecture        | <a href="#">ConfigurationAggregator*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SelectResourceConfig</a>          | Accorde l'autorisation d'accepter une commande SELECT SQL, d'effectuer la recherche correspondante, et de renvoyer les configurations de ressources correspondant aux propriétés  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">StartConfigRulesEvaluation</a>    | Accorde l'autorisation d'évaluer vos ressources par rapport aux règles Config spécifiées  | Écrire         | <a href="#">ConfigRule*</a>              |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|--|---|----------------|--|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">StartConfigurationRecorder</a> | Accorde l'autorisation de commencer à enregistrer les configurations des AWS ressources que vous avez sélectionnées pour enregistrer dans votre Compte AWS      | Écrire         |  |                   |                             |
| <a href="#">StartRemediationExecution</a>  | Autorise l'exécution d'une correction à la demande pour les règles de AWS configuration spécifiées par rapport à la dernière configuration de correction connue | Écrire         |  |                   | iam:PassRole                |
| <a href="#">StartResourceEvaluation</a>    | Accorde l'autorisation d'évaluer les détails de vos ressources par rapport aux règles AWS Config de votre compte  | Écrire         |  |                   | cloudformation:DescribeType |
| <a href="#">StopConfigurationRecorder</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter l'enregistrement des configurations AWS des ressources que vous avez sélectionnées pour enregistrer dans votre Compte AWS      | Écrire         |  |                   |                             |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'associer les balises spécifiées à une ressource avec le resourceArn spécifié   | Balilage       | <a href="#">AggregationAuthorization</a> |                   |                             |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">ConfigRule</a>                  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">ConfigurationAggregator</a>     |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">ConformancePack</a>             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">OrganizationConfigRule</a>      |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">OrganizationConformancePack</a> |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">StoredQueue</a>                 |  |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées d'une ressource | Balisage       | <a href="#">AggregationAuthorization</a>    |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ConfigRule</a>                  |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">ConfigurationAggregator</a>     |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">ConformancePack</a>             |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">OrganizationConfigRule</a>      |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">OrganizationConformancePack</a> |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">StoredQueue</a>                 |                             |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Config

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                         | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">AggregationAuthorization</a>    | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:aggregation-authorization/\${AggregatorAccount}/\${AggregatorRegion} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ConfigurationAggregator</a>     | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:config-aggregator/\${AggregatorId}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ConfigRule</a>                  | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:config-rule/\${ConfigRuleId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ConformancePack</a>             | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:conformance-pack/\${ConformancePackName}/\${ConformancePackId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">OrganizationConfigRule</a>      | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:organization-config-rule/\${OrganizationConfigRuleId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">OrganizationConformancePack</a> | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:organization-conformance-pack/\${OrganizationConformancePackId}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">RemediationConfiguration</a>    | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:remediation-configuration/\${RemediationConfigurationId}             |  |
| <a href="#">StoredQuery</a>                 | arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:stored-query/\${StoredQueryName}/\${StoredQueryId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Config

AWS Config définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect

Amazon Connect (préfixe de service : `connect`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Connect](#)



- [Types de ressources définis par Amazon Connect](#)
- [Clés de condition pour Amazon Connect](#)

## Actions définies par Amazon Connect

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                  | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <a href="#">ActivateEvaluationForm</a>       | Accorde l'autorisation d'activer un formulaire d'évaluation dans l'instance Amazon Connect spécifiée. Une fois le formulaire d'évaluation activé, il est possible de démarrer de nouvelles évaluations sur la base du formulaire | Écrire         | <a href="#">evaluation-form*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a> |   |
| <a href="#">AdminGetEmergencyAccessToken</a> | Accorde l'autorisation de fédérer dans une instance Amazon Connect (connectez-vous pour accéder à la fonctionnalité d'accès d'urgence dans la console Amazon Connect)  | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                                    | connect:DescribeInstance<br>connect:ListInstances<br>ds:DescribeDirectories |
| <a href="#">AssociateApprovedOrigin</a>      | Accorde l'autorisation d'associer l'origine approuvée pour une instance Amazon Connect existante   | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a> |   |
| <a href="#">AssociateBot</a>                 | Accorde l'autorisation d'associer un bot Lex pour une instance Amazon Connect existante  | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                                    | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceL                                  |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                  | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
|         |             |                |                                    |                                    | inkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>lex:CreateResourcePolicy<br>lex:DescribeBotAlias<br>lex:GetBot<br>lex:UpdateResourcePolicy |
|         |             |                |                                    | <a href="#">connect:InstanceId</a> |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|--|--|---|
| <a href="#">Associate Customer Profiles Domain</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un domaine Customer Profiles à une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                                      |  | iam:AttachRolePolicy<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy<br><br>profile:GetDomain |
| <a href="#">Associate Default Vocabulary</a>                                    | Accorde l'autorisation de définir le vocabulaire par défaut pour une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                                      | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |   |
| <a href="#">Associate Flow</a>  | Accorde l'autorisation d'associer une ressource à un flux dans une instance Amazon Connect             | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a><br><br><a href="#">instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">Associate InstanceStorageConfig</a> | Accorde l'autorisation d'associer le stockage d'instance pour une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   | ds:DescribeDirectories<br>firehose:DescribeDeliveryStream<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kinesis:DescribeStream<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey<br>s3:GetBucketAcl |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|--|
|  |  |                |                                    |   | s3:GetBucketLocation   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">connect:StorageResourceType</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">Associate LambdaFunction</a> | Accorde l'autorisation d'associer une fonction Lambda pour une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |   | lambda:AddPermission   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">connect:InstanceId</a>  |  |
| <a href="#">Associate LexBot</a>         | Accorde l'autorisation d'associer un bot Lex pour une instance Amazon Connect existante          | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |   | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>lex:GetBot |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">AssociatePhoneNumberContactFlow</a> | Accorde l'autorisation d'associer des ressources de flux de contact à des ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a><br><a href="#">phone-number*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">AssociateQueueQuickConnects</a>     | Accorde l'autorisation d'associer des connexions rapides à une file d'attente dans une instance Amazon Connect                               | Écrire         | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">quick-connect*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">AssociateRoutingProfileQueues</a>   | Accorde l'autorisation d'associer des files d'attente à un profil de routage dans une instance Amazon Connect                                | Écrire         | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">routing-profile*</a>     |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                       | Clés de condition  | Actions dépendantes                              |
|---|---|----------------|--|--|--|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">AssociateSecurityKey</a>                  | Accorde l'autorisation d'associer une clé de sécurité pour une instance Amazon Connect existante                                | Écrire         | <a href="#">instance*</a>  | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |  |
| <a href="#">AssociateTrafficDistributionGroupUser</a> | Accorde l'autorisation d'associer un utilisateur à un groupe de distribution du trafic dans l'instance Amazon Connect spécifiée | Écrire         | <a href="#">instance*</a>  |  | connect:DescribeUsers<br><br>connect:SearchUsers |
|   |   |                | <a href="#">traffic-distribution-group*</a><br><br><a href="#">user*</a> |  |  |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">AssociateUserProfiles</a>  | Accorde l'autorisation d'associer des compétences utilisateur à un utilisateur dans une instance Amazon Connect           | Écrire         | <a href="#">instance*</a><br><a href="#">user*</a> | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">BatchAssociateAnalyticsDataSet</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'accorder l'accès et d'associer les ensembles de données aux données spécifiées Compte AWS        | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                          | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">BatchDissociateAnalyticsDataSet</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de révoquer l'accès et de dissocier les ensembles de données avec le paramètre spécifié Compte AWS | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                          | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetAttachedFileMetadata</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des métadonnées pour plusieurs fichiers joints à partir d'une instance Amazon Connect            | Lecture        | <a href="#">attached-file*</a>                         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">BatchGetFlowAssociation</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sommaires sur les associations de flux pour l'instance Amazon Connect spécifiée | Liste          | <a href="#">instance*</a>                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a>                                   |                     |
| <a href="#">BatchPutContact</a>              | Accorde l'autorisation d'insérer les contacts dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">instance*</a><br><br><a href="#">queue</a> | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ClaimPhoneNumber</a>           | Accorde l'autorisation de revendiquer les ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect ou un groupe de distribution du trafic | Écrire         | <a href="#">instance*</a><br><br><a href="#">traffic-distribution-group*</a><br><br><a href="#">wildcard-phone-number*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CompleteAttachedFileUpload</a> | Accorde l'autorisation de terminer le téléchargement d'un fichier joint dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">attached-file*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAgentStatus</a>       | Accorde l'autorisation de créer le statut de l'agent dans une instance Amazon Connect         | Écrire         | <a href="#">agent-status*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateContactFlow</a>       | Accorde l'autorisation de créer un flux de contact dans une instance Amazon Connect           | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateContactFlowModule</a> | Accorde l'autorisation de créer un module de flux de contact dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">contact-flow-module*</a> |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateEvaluationForm</a>   | Accorde l'autorisation de créer un formulaire d'évaluation dans l'instance Amazon Connect spécifiée. Le formulaire peut être utilisé pour définir des questions relatives aux performances des agents et créer des sections pour organiser ces questions. Les identifiants de question et de section ne peuvent pas être dupliqués dans le même formulaire d'évaluation | Écrire         | <a href="#">evaluation-form*</a>    | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">CreateHoursOfOperation</a> | Accorde l'autorisation de créer les heures de fonctionnement dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">hours-of-operation*</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance Amazon Connect. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ds:AuthorizeApplication<br><br>ds:CheckAlias<br><br>ds:CreateAlias<br><br>ds:CreateDirectory<br><br>ds:CreateIdentityPoolDirectory<br><br>ds>DeleteDirectory<br><br>ds:DescribeDirectories<br><br>ds:UnauthorizeApplication<br><br>iam:AttachRolePolicy |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateIntegrationAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer une association d'intégration avec une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   | <p>app-integrations:CreateApplicationAssociation</p> <p>app-integrations:CreateEventIntegrationAssociation</p> <p>app-integrations:GetApplication</p> <p>cases:GetDomain</p> <p>connect:DescribeInstance</p> <p>ds:DescribeDirectories</p> <p>events:PutRule</p> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | events:PutTargets<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>mobiletargeting:GetApp<br>voiceid:DescribeDomain<br>wisdom:GetAssistant<br>wisdom:GetKnowledgeBase<br>wisdom:TagResource |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">intégration-association*</a>              |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateParticipant</a>                  | Accorde l'autorisation d'ajouter un participant à un contact en cours                    | Écrire         | <a href="#">contact*</a><br><a href="#">instance*</a> |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">CreatePersistentContactAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer des associations de contact persistantes pour un contact | Écrire         | <a href="#">contact*</a><br><a href="#">instance*</a> |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">CreatePredefinedAttribute</a>          | Accorde l'autorisation de créer un attribut prédéfini dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                             |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes                            |
|------------------------------|---|----------------|--|--|--|
| <a href="#">CreatePrompt</a> | Accorde l'autorisation de créer une invite dans une instance Amazon Connect         | Écrire         | <a href="#">prompt*</a>  |  | kms:Decrypt<br>s3:GetObject<br>s3:GetObjectAcl |
|                              |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">CreateQueue</a>  | Accorde l'autorisation de créer une file d'attente dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">hours-of-operation*</a><br><a href="#">queue*</a><br><a href="#">contact-flow</a><br><a href="#">phone-number</a><br><a href="#">quick-connect</a> |  |  |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateQuickConnect</a>   | Accorde l'autorisation de créer une connexion rapide dans une instance Amazon Connect | Écriture       | <a href="#">quick-connect*</a>     |  |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">contact-flow</a>       |  |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">queue</a>              |  |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">user</a>               |  |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateRoutingProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil de routage dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">routing-profile*</a>   |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateRule</a>            | Accorde l'autorisation de créer une règle dans une instance Amazon Connect                     | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">CreateSecurityProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil de sécurité pour l'instance Amazon Connect spécifiée | Écrire         | <a href="#">security-profile*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateTaskTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de créer un modèle de tâche dans une instance Amazon Connect            | Écrire         | <a href="#">task-template*</a>     |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes                                    |
|--|--|----------------|---|--|--|
| <a href="#">CreateTrafficDistributionGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de distribution du trafic                      | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                   |  |  |
|  |  |                | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> |  |  |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">CreateUseCase</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un cas d'utilisation pour une association d'intégration. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                   |  | connect:DescribeInstance<br><br>ds:DescribeDirectories |
|  |  |                | <a href="#">integration-association*</a>    |  |  |
|  |  |                | <a href="#">use-case*</a>                   |  |  |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                            |   |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUser</a> | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur pour l'instance Amazon Connect spécifiée | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a><br><a href="#">security-profile*</a><br><a href="#">user*</a><br><a href="#">hierarchy-group</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |



| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateUserHierarchyGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de hiérarchie d'utilisateurs dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">hierarchy-group</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateView</a>               | Accorde l'autorisation de créer une vue dans une instance Amazon Connect                                | Écrire         | <a href="#">customer-managed-view*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">CreateViewVersion</a>        | Accorde l'autorisation de créer une version d'affichage dans une instance Amazon Connect                | Écrire         | <a href="#">customer-managed-view*</a> |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateVocabulary</a>         | Accorde l'autorisation de créer un vocabulaire dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">vocabulary*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeactivateEvaluationForm</a> | Accorde l'autorisation de désactiver un formulaire d'évaluation dans l'instance Amazon Connect spécifiée . Une fois qu'un formulaire est désactivé, les utilisateurs ne peuvent plus démarrer de nouvelles évaluations basées sur le formulaire | Écrire         | <a href="#">evaluation-form*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes     |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| <a href="#">DeleteAttachedFile</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un fichier joint d'une instance Amazon Connect                     | Écrire         | <a href="#">attached-file*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> | cases:DeleteRelatedItem |
| <a href="#">DeleteContactEvaluation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une évaluation de contact dans l'instance Amazon Connect spécifiée | Écrire         | <a href="#">contact-evaluation*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a>                               |                         |
| <a href="#">DeleteContactFlow</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de contact dans une instance Amazon Connect                | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a>       |  |                         |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteContactFlowModule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un module de flux de contact dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">contact-flow-module*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEvaluationForm</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un formulaire d'évaluation dans l'instance Amazon Connect spécifiée . Si la propriété version est fournie, seule la version spécifiée du formulaire d'évaluation est supprimée | Écrire         | <a href="#">evaluation-form*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteHoursOfOperation</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les heures de fonctionnement dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">hours-of-operation*</a>  |  |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
|                                |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |   |
| <a href="#">DeleteInstance</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une instance Amazon Connect. Lorsque vous supprimez une instance, le lien vers un AWS répertoire existant est également supprimé | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |  | ds>DeleteDirectory<br>ds:DescribeDirectories<br>ds:UnauthorizeApplication |
|                                |  |                |                                    | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteIntegrationAssociation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association d'intégration d'une instance Amazon Connect. L'association ne doit pas avoir de cas d'utilisation associé | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   | <p>app-integrations:DeleteApplicationAssociation</p> <p>app-integrations:DeleteEventIntegrationAssociation</p> <p>connect:DescribeInstance</p> <p>ds:DescribeDirectories</p> <p>events:DeleteRule</p> <p>events:ListTargetsByRule</p> <p>events:RemoveTargets</p> |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">intégration-association*</a> |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |
| <a href="#">DeletePredefinedAttribute</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un attribut prédéfini dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |
| <a href="#">DeletePrompt</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une invite dans une instance Amazon Connect            | Écrire         | <a href="#">prompt*</a>                  |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |
| <a href="#">DeleteQueue</a>               | Octroie l'autorisation de supprimer une file d'attente dans une instance Amazon Connect.   | Écrire         | <a href="#">queue*</a>                   |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteQuickConnect</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion rapide dans une instance Amazon Connect      | Écrire         | <a href="#">quick-connect*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRoutingProfile</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer des profils de routage dans une instance Amazon Connect.   | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRule</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une règle dans une instance Amazon Connect                 | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSecurityProfile</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil de sécurité dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">security-profile*</a>  |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes                                    |
|--|---|----------------|---|--|--|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">DeleteTaskTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de tâche dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">task-template*</a>              |  |  |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">DeleteTrafficDistributionGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de distribution du trafic                   | Écrire         | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> |  |  |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |  |
| <a href="#">DeleteUseCase</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un cas d'utilisation d'une association d'intégration. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                   |  | connect:DescribeInstance<br><br>ds:DescribeDirectories |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">use-case*</a>              |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur dans une instance Amazon Connect                         | Écrire         | <a href="#">user*</a>                  |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |
| <a href="#">DeleteUserHierarchyGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de hiérarchie d'utilisateurs dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">hierarchy-group*</a>       |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |
| <a href="#">DeleteView</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une vue dans une instance Amazon Connect                                | Écrire         | <a href="#">customer-managed-view*</a> |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteViewVersion</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une version d'affichage dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">customer-managed-view-version*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DeleteVocabulary</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un vocabulaire dans une instance Amazon Connect          | Écrire         | <a href="#">vocabulary*</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAgentStatus</a> | Accorde l'autorisation de décrire le statut de l'agent dans une instance Amazon Connect      | Lecture        | <a href="#">agent-status*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeContact</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un contact dans une instance Amazon Connect                        | Lecture        | <a href="#">contact*</a>             | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeContactEvaluation</a> | Accorde l'autorisation de décrire une évaluation de contact dans l'instance Amazon Connect spécifiée | Lecture        | <a href="#">contact-evaluation*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeContactFlow</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un flux de contact dans une instance Amazon Connect                | Lecture        | <a href="#">contact-flow*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeContactFlowModule</a> | Accorde l'autorisation de décrire un module de flux de contact dans une instance Amazon Connect      | Lecture        | <a href="#">contact-flow-module*</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEvaluationForm</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un formulaire d'évaluation dans l'instance Amazon Connect spécifiée. Si la propriété version n'est pas fournie, la dernière version du formulaire d'évaluation est décrite | Lecture        | <a href="#">evaluation-form*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeForecastingIntegrationSchedulingIntegration</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire le statut de l'intégration des prévisions, de la planification et de la programmation sur une instance Amazon Connect  | Lecture        | <a href="#">instance*</a>           | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeHoursOfOperation</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les heures de fonctionnement dans une instance Amazon Connect  | Lecture        | <a href="#">hours-of-operation*</a> |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes    |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|------------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                        |
| <a href="#">DescribeInstance</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une instance Amazon Connect et est également requise pour créer une instance | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          |  | ds:DescribeDirectories |
|  |  |                |                                    | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                        |
| <a href="#">DescribeInstanceAttributes</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les informations des attributs d'une instance Amazon Connect existante                     | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          |  |                        |
|  |  |                |                                    | <a href="#">connect:AttributeType</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a>      |                        |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstanceStorageConfig</a> | Accorde l'autorisation d'afficher la configuration de stockage d'instance pour une instance Amazon Connect existante                            | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:StorageResourceType</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribePhoneNumberNumber</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect ou un groupe de distribution du trafic | Lecture        | <a href="#">phone-number*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">DescribePredefinedAttribute</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un attribut prédéfini dans une instance Amazon Connect  | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>  |                     |
| <a href="#">DescribePrompt</a>                | Accorde l'autorisation de décrire une invite dans une instance Amazon Connect   | Lecture        | <a href="#">prompt*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a>  |                     |
| <a href="#">DescribeQueue</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire une file d'attente dans une instance Amazon Connect   | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeQuickConnect</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une connexion rapide dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">quick-connect*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeRoutingProfile</a> | Accorde l'autorisation de décrire un profil de routage dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">routing-profile*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeRule</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une règle dans une instance Amazon Connect            | Lecture        | <a href="#">rule*</a>              |  |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityProfile</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un profil de sécurité dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">security-profile*</a>           |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTrafficDistributionGroup</a> | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de distribution du trafic                    | Lecture        | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |                     |
| <a href="#">DescribeUser</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un utilisateur dans une instance Amazon Connect        | Lecture        | <a href="#">user*</a>                       |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeHierarchyGroup</a>     | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de hiérarchie pour une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">hierarchy-group*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeHierarchyStructure</a> | Accorde l'autorisation de décrire la structure de hiérarchie d'une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">instance*</a>  | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeView</a>               | Accorde l'autorisation de décrire une vue dans une instance Amazon Connect                 | Lecture        | <a href="#">aws-managed-view*</a><br><br><a href="#">customer-managed-view*</a><br><br><a href="#">qualified-aws-managed-view*</a> |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">qualified-customer-managed-view*</a> |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVocabulary</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un vocabulaire dans une instance Amazon Connect                   | Lecture        | <a href="#">vocabulary*</a>                      |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateApprovedOrigin</a> | Accorde l'autorisation de dissocier l'origine approuvée pour une instance Amazon Connect existante. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                        |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                  | Actions dépendantes  |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <a href="#">DisassocierBot</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un bot Lex pour une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                                    | iam:AttachRolePolicy<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy<br><br>lex:DeleteResourcePolicy<br><br>lex:UpdateResourcePolicy |
|                                |   |                |                                    | <a href="#">connect:instanceId</a> |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DisassociateCustomProfileDomain</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier un domaine Customer Profiles pour une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |  | iam:AttachRolePolicy<br><br>iam:DeleteRolePolicy<br><br>iam:DetachRolePolicy<br><br>iam:GetPolicy<br><br>iam:GetPolicyVersion<br><br>iam:GetRolePolicy |
| <a href="#">DisassociateFlow</a>   | Accorde l'autorisation de dissocier une ressource d'un flux dans une instance Amazon Connect                | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">Disassocier une Instance Storage Config</a> | Accorde l'autorisation de dissocier le stockage d'instance pour une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:StorageResourceType</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">Disassocier une Lambda Function</a>         | Accorde l'autorisation de dissocier une fonction Lambda pour une instance Amazon Connect existante    | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>  | lambda:RemovePermission  |
| <a href="#">Disassocier un Lex Bot</a>                  | Accorde l'autorisation de dissocier un bot Lex pour une instance Amazon Connect existante             | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>  | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociatePhoneNumberContactFlow</a> | Accorde l'autorisation de dissocier des ressources de flux de contact des ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">phone-number*</a>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateQueueQuickConnects</a>     | Accorde l'autorisation de dissocier les connexions rapides d'une file d'attente dans une instance Amazon Connect                             | Écrire         | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">quick-connect*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateRoutingProfiles</a>        | Accorde l'autorisation de dissocier les files d'attente d'un profil de routage dans une instance Amazon Connect                              | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociateSecurityKey</a>                  | Accorde l'autorisation de dissocier la clé de sécurité pour une instance Amazon Connect existante                                 | Écrire         | <a href="#">instance*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">DisassociateTrafficDistributionGroupUser</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un utilisateur d'un groupe de distribution du trafic dans l'instance Amazon Connect spécifiée | Écrire         | <a href="#">instance*</a><br><a href="#">traffic-distribution-group*</a><br><a href="#">user*</a> | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateUserProficiencies</a>            | Accorde l'autorisation de dissocier des compétences utilisateur d'un utilisateur dans une instance Amazon Connect                 | Écrire         | <a href="#">instance*</a><br><a href="#">user*</a>  | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">DismissUserContact</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer un contact résilié de l'agent CCP  | Écrire         | <a href="#">user*</a>   |  |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                      |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a>                               |                     |
| <a href="#">GetAttachedFile</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir un fichier joint à partir d'une instance Amazon Connect   | Lecture        | <a href="#">attached-file*</a>                             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">GetContactAttributes</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs de contact pour le contact spécifié  | Lecture        | <a href="#">contact*</a>                                   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">GetCurrentMetricData</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des données de métriques actuelles pour les files d'attente dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">routing-profile*</a> |  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                    |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">GetCurrentUserData</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les données utilisateur actuelles dans une instance Amazon Connect  | Lecture        | <a href="#">hierarchy-group*</a><br><a href="#">queue*</a><br><a href="#">routing-profile*</a><br><a href="#">user*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">GetFederationToken</a> | Accorde l'autorisation de fédérer dans une instance Amazon Connect lors de l'utilisation de l'authentification SAML pour la gestion des identités | Lecture        | <a href="#">instance*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetFlowAssociations</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur les associations de flux pour l'instance Amazon Connect spécifiée.           | Lecture        | <a href="#">instance*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">GetMetricData</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les données de métriques historiques pour les files d'attente dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">queue*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">GetMetricDataV2</a>     | Octroie l'autorisation de récupérer les données de métriques dans une instance Amazon Connect                                      | Lecture        | <a href="#">hierarchy-group*</a><br><a href="#">queue*</a><br><a href="#">routing-profile*</a><br><a href="#">user*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes                            |
|--|---|----------------|---|--|--|
| <a href="#">GetPromptFile</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'URL Amazon S3 présignée d'une invite dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">prompt*</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">GetTaskTemplate</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur le modèle de tâche spécifié dans une instance Amazon Connect                 | Lecture        | <a href="#">task-template*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">GetTrafficDistribution</a> | Accorde l'autorisation de lire la distribution du trafic pour un groupe de distribution du trafic                             | Liste          | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |  |
| <a href="#">ImportPhoneNumber</a>      | Accorde l'autorisation d'importer les ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect                      | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                   |  | <a href="#">sms-voice:DescribePhoneNumbers</a> |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">wildcard-phone-number*</a> |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListAgentStatuses</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les statuts de l'agent dans une instance Amazon Connect             | Liste          | <a href="#">wildcard-agent-status*</a> |  |                     |
| <a href="#">ListApprovedOrigins</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher les origines approuvées d'une instance Amazon Connect existante         | Liste          | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a>                                       |                     |
| <a href="#">ListBots</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher les bots Lex d'une instance Amazon Connect existante                    | Liste          | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a>                                       |                     |
| <a href="#">ListContactEvaluations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les évaluations de contact dans l'instance Amazon Connect spécifiée | Liste          | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a>                                       |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListContactFlowModules</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de module de flux de contact dans une instance Amazon Connect       | Liste          | <a href="#">instance*</a>              |                                    |                     |
| <a href="#">ListContactFlows</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de flux de contact dans une instance Amazon Connect                 | Liste          | <a href="#">wildcard-contact-flow*</a> |                                    |                     |
| <a href="#">ListContactReferences</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les références associées à un contact dans une instance Amazon Connect             | Liste          | <a href="#">contact*</a>               | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ListDefaultVocabularies</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les vocabulaires par défaut associés à une instance Amazon Connect                 | Liste          | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ListEvaluationFormVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un formulaire d'évaluation dans l'instance Amazon Connect spécifiée | Liste          | <a href="#">evaluation-form*</a>       | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ListEvaluationForms</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les formulaires d'évaluation dans l'instance Amazon Connect spécifiée              | Liste          | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                  | Actions dépendantes    |
|--|---|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <a href="#">ListFlowAssociations</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier les informations récapitulatives sur les associations de flux pour l'instance Amazon Connect spécifiée. | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                        |
| <a href="#">ListHoursOfOperations</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les heures de ressources d'exploitation dans une instance Amazon Connect                                | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                        |
| <a href="#">ListInstanceAttributes</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher les attributs d'une instance Amazon Connect existante   | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                        |
| <a href="#">ListInstanceStorageConfigs</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les configurations de stockage d'une instance Amazon Connect existante                                      | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                        |
| <a href="#">ListInstances</a>              | Accorde l'autorisation de consulter les instances Amazon Connect associées à un Compte AWS  | Liste          |                                    |                                    | ds:DescribeDirectories |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                  | Actions dépendantes                                     |
|---|--|----------------|---|------------------------------------|---|
| <a href="#">ListIntegrationAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations récapitulatives sur les associations d'intégration pour l'instance Amazon Connect spécifiée | Liste          | <a href="#">instance*</a>                     |                                    | connect:DescribeInstances<br><br>ds:DescribeDirectories |
|   |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a> |   |
| <a href="#">ListLambdaFunctions</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les fonctions Lambda d'une instance Amazon Connect existante   | Liste          | <a href="#">instance*</a>                     |                                    |   |
|   |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a> |   |
| <a href="#">ListLexBots</a>                 | Accorde l'autorisation d'afficher les bots Lex d'une instance Amazon Connect existante   | Liste          | <a href="#">instance*</a>                     |                                    |   |
|   |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a> |   |
| <a href="#">ListPhoneNumbers</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect                                       | Liste          | <a href="#">wildcard-legacy-phone-number*</a> |                                    |   |
| <a href="#">ListPhoneNumbersV2</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect                                       | Liste          | <a href="#">wildcard-phone-number*</a>        |                                    |   |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListPredefinedAttributes</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des attributs prédéfinis dans une instance Amazon Connect                                | Liste          | <a href="#">instance*</a>               | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">ListPrompts</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'invite dans une instance Amazon Connect                                 | Liste          | <a href="#">instance*</a>               | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">ListQueueQuickConnects</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de connexion rapide dans une file d'attente d'une instance Amazon Connect | Liste          | <a href="#">queue*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ListQueues</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de file d'attente dans une instance Amazon Connect                        | Liste          | <a href="#">wildcard-queue*</a>         |  |                     |
| <a href="#">ListQuickConnects</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de connexion rapide dans une instance Amazon Connect                      | Liste          | <a href="#">wildcard-quick-connect*</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListRealtimeContactAnalysisSegments</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les segments d'analyse pour une session d'analyse en temps réel                          | Lecture        | <a href="#">contact*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListRealtimeContactAnalysisSegmentsV2</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les segments d'analyse pour une session d'analyse de chat en temps réel                  | Liste          | <a href="#">contact*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListRoutingProfileQueues</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de file d'attente d'un profil de routage dans une instance Amazon Connect | Liste          | <a href="#">routing-profile*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ListRoutingProfiles</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de profil de routage dans une instance Amazon Connect                     | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">ListRules</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les règles associées à une instance Amazon Connect                                       | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListSecurityKeys</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher les clés de sécurité d'une instance Amazon Connect existante                                       | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">ListSecurityProfileApplications</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les applications associées à un profil de sécurité spécifique dans une instance Amazon Connect | Liste          | <a href="#">security-profile*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ListSecurityProfilePermissions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources associées au profil de sécurité dans une instance Amazon Connect                | Liste          | <a href="#">security-profile*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ListSecurityProfiles</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de profil de sécurité dans une instance Amazon Connect                          | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications pour une ressource Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">agent-status</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">contact-evaluation</a>      |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">contact-flow</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">contact-flow-module</a>     |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">evaluation-form</a>         |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">hierarchy-group</a>         |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">hours-of-operation</a>      |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">integration-association</a> |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">phone-number</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">prompt</a>                  |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">queue</a>                   |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                   |  |                | <a href="#">quick-connect</a>              |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">routing-profile</a>            |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">rule</a>                       |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">security-profile</a>           |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">traffic-distribution-group</a> |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">use-case</a>                   |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">user</a>                       |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">wildcard-phone-number</a>      |  |                     |
|                                   |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTaskTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources du modèle de tâche dans une instance Amazon Connect | Liste          | <a href="#">instance*</a>                  |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                          | Actions dépendantes                                    |
|---|--|----------------|---|--|--|
| <a href="#">ListTrafficDistributionGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les associations d'utilisateurs actives pour un groupe de distribution du trafic | Liste          | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> |  |  |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">ListTrafficDistributionGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes de distribution du trafic  | Liste          | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> |  |  |
| <a href="#">ListUseCases</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les cas d'utilisation d'une association d'intégration.                           | Liste          | <a href="#">instance*</a>                   |  | connect:DescribeInstance<br><br>ds:DescribeDirectories |
|   |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |  |
| <a href="#">ListUserHierarchyGroups</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources du groupe de hiérarchie dans une instance Amazon Connect          | Liste          | <a href="#">instance*</a>                   |  |  |
|   |  |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |  |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                          | Actions dépendantes                |
|--|--|----------------|--|--|------------------------------------|
| <a href="#">ListUserProfileiciencies</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des compétences utilisateur depuis un utilisateur dans une instance Amazon Connect | Liste          | <a href="#">instance*</a>              |  |                                    |
|  |  |                | <a href="#">user*</a>                  |  |                                    |
|  |  |                |  | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                                    |
| <a href="#">ListUsers</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources utilisateur dans une instance Amazon Connect                        | Liste          | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                                    |
| <a href="#">ListViewVersions</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier une version d'affichage dans une instance Amazon Connect                           | Liste          | <a href="#">aws-managed-view*</a>      |  |                                    |
|  |  |                | <a href="#">customer-managed-view*</a> |  |                                    |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | <a href="#">connect:InstanceId</a> |
| <a href="#">ListViews</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les vues dans une instance Amazon Connect  | Liste          | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                                    |
| <a href="#">MonitorContact</a>           | Accorde l'autorisation de suivre un contact en cours   | Écrire         | <a href="#">contact*</a>               |  |                                    |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                           | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">instance*</a>          |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">user*</a>              |   |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">connect:MonitorCapabilities</a> |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">connect:InstanceId</a>          |                     |
| <a href="#">PauseContact</a>  | Accorde l'autorisation de mettre en pause un contact en cours                              | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">instance*</a>          |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">contact-f<br/>low</a>  |   |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">connect:InstanceId</a>          |                     |
| <a href="#">PutUserStatus</a> | Accorde l'autorisation de changer de statut d'utilisateur dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">agent-status*</a>      |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">instance*</a>          |   |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">ReleasePhoneNumber</a> | Accorde l'autorisation de libérer des ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">phone-number*</a>      |  |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">Replicate Instance</a> | Accorde l'autorisation de créer une réplique dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   | ds:AuthorizeApplication<br>ds:CheckAlias<br>ds:CreateAlias<br>ds:CreateDirectory<br>ds:CreateIdentityPoolDirectory<br>ds>DeleteDirectory<br>ds:DescribeDirectories<br>ds:UnauthorizeApplication<br>iam:AttachRolePolicy |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|  |   |                |                                    |  | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |  |
| <a href="#">ResumeContact</a>          | Accorde l'autorisation de reprendre un contact mis en pause                   | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           |  |  |
|  |   |                | <a href="#">instance*</a>          |  |  |
|  |   |                | <a href="#">contact-f<br/>low</a>  |  |  |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">connect:InstanceId</a>                                   |  |
| <a href="#">ResumeContactRecording</a> | Accorde l'autorisation de reprendre l'enregistrement pour le contact spécifié | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           |  |  |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|---|---|----------------|--|--|-----------------------------------|
| <a href="#">SearchAvailablePhoneNumbers</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des ressources de numéros de téléphone dans une instance Amazon Connect ou un groupe de distribution du trafic | Liste          | <a href="#">wildcard-phone-number*</a> |  |                                   |
| <a href="#">SearchContactFlowModules</a>    | Accorde l'autorisation de rechercher les ressources du module de flux de contacts dans une instance Amazon Connect                                  | Lecture        | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribeContactFlowModule |
| <a href="#">SearchContactFlows</a>          | Accorde l'autorisation de rechercher des ressources de flux de contacts dans une instance Amazon Connect  | Lecture        | <a href="#">instance*</a>              | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribeContactFlow       |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                 |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| <a href="#">SearchContacts</a>             | Accorde l'autorisation de rechercher des contacts dans une instance Amazon Connect                        | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchContactsByContactAnalysis</a> | connect:DescribeContact             |
| <a href="#">SearchHoursOfOperations</a>    | Accorde l'autorisation de rechercher les ressources d'heures d'ouverture dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a>            | connect:DescribeHoursOfOperation    |
| <a href="#">SearchPredefinedAttributes</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des attributs prédéfinis dans une instance Amazon Connect            | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>  | connect:DescribePredefinedAttribute |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes          |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| <a href="#">SearchPrompts</a>       | Accorde l'autorisation de rechercher les ressources rapides dans une instance Amazon Connect             | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribePrompts      |
| <a href="#">SearchQueues</a>        | Accorde l'autorisation de rechercher des ressources de file d'attente dans une instance Amazon Connect   | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribeQueue        |
| <a href="#">SearchQuickConnects</a> | Accorde l'autorisation de rechercher les ressources de connexion rapide dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribeQuickConnect |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes             |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------------------|
| <a href="#">SearchResourceTags</a>     | Octroie l'autorisation de rechercher les balises utilisées dans une instance Amazon Connect.                | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                                 |
| <a href="#">SearchRoutingProfiles</a>  | Accorde l'autorisation de rechercher des ressources de profil de routage dans une instance Amazon Connect   | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribeRoutingProfile  |
| <a href="#">SearchSecurityProfiles</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de profil de sécurité dans une instance Amazon Connect | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribeSecurityProfile |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes     |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------|
| <a href="#">SearchUsers</a>              | Accorde l'autorisation de rechercher les ressources utilisateur dans une instance Amazon Connect         | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a> | connect:DescribeUser    |
| <a href="#">SearchVocabularies</a>       | Accorde l'autorisation de rechercher les vocabulaires dans une instance Amazon Connect                   | Liste          | <a href="#">vocabulary*</a>        | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                         |
| <a href="#">SendChatIntegrationEvent</a> | Octroie l'autorisation d'envoyer des événements d'intégration de chat à l'aide de l'API Amazon Connect.  | Écrire         |                                    |  |                         |
| <a href="#">StartAttachedFileUpload</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer le téléchargement d'un fichier joint dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">attached-file*</a>     |  | cases>CreateRelatedItem |



| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a><br><a href="#">connect:UserArn</a> |                     |
| <a href="#">StartChatContact</a> | Accorde l'autorisation de lancer une conversation à l'aide de l'API Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a><br><a href="#">contact</a> | <a href="#">connect:InstanceId</a>  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">StartContactEvaluation</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une évaluation vide dans l'instance Amazon Connect spécifiée, en utilisant le formulaire d'évaluation fourni pour le contact particulier. La version du formulaire d'évaluation utilisée pour l'évaluation du contact correspond à la version actuellement activée. Si aucune version n'est activée pour le formulaire d'évaluation, l'évaluation du contact ne peut pas démarrer | Écrire         | <a href="#">contact*</a><br><a href="#">contact-evaluation*</a><br><a href="#">evaluation-form*</a> | <a href="#">connect:instanceId</a> |                     |
| <a href="#">StartContactRecording</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer l'enregistrement pour le contact spécifié   | Écrire         | <a href="#">contact*</a>  |                                    |                     |
| <a href="#">StartContactStreaming</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer le streaming de chat à l'aide de l'API Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">instance*</a>   |                                    |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartForecastingPIanningSchedulingIntegration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'activer l'intégration des prévisions, de la planification et de la programmation sur une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |
| <a href="#">StartOutboundVoiceContact</a>  | Accorde l'autorisation de lancer des appels sortants à l'aide de l'API Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           |  |                     |
| <a href="#">StartTaskContact</a>   | Accorde l'autorisation de créer une tâche à l'aide de l'API Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">contact</a>            |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">quick-connect</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">task-template</a>      |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">connect:InstanceId</a>         |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition                  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">StartWebRTCContact</a>  | Accorde l'autorisation de lancer un contact WebRTC à l'aide de l'API Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">contact-f</a><br><a href="#">low*</a> | <a href="#">connect:instanceId</a> |                     |
| <a href="#">StopContact</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter les contacts initiés à l'aide de l'API Amazon Connect. Si vous utilisez cette opération sur un contact actif, le contact se termine, même si l'agent est actif sur un appel avec un client | Écrire         | <a href="#">contact*</a>                          | <a href="#">connect:instanceId</a> |                     |
| <a href="#">StopContactRecording</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter l'enregistrement pour le contact spécifié  | Écrire         | <a href="#">contact*</a>                          |                                    |                     |
| <a href="#">StopContactStreaming</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter le streaming de chat à l'aide de l'API Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                         |                                    |                     |
| <a href="#">StopForecastingPlanningSchedulingIntegration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de désactiver l'intégration des prévisions, de la planification et de la programmation sur une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                         | <a href="#">connect:instanceId</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition                  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">SubmitContactEvaluation</a> | Accorde l'autorisation de soumettre une évaluation de contact dans l'instance Amazon Connect spécifiée. Les réponses incluses dans la demande sont fusionnées avec les réponses existantes pour l'évaluation donnée. Si aucune réponse ou note n'est transmise, l'évaluation est soumise avec les réponses et les notes existantes. Vous pouvez supprimer une réponse ou une note en transmettant un objet vide ({} à l'identifiant de la question | Écrire         | <a href="#">contact-evaluation*</a>                                | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">SuspendContactRecording</a> | Accorde l'autorisation de suspendre l'enregistrement pour le contact spécifié  | Écrire         | <a href="#">contact*</a>   |                                    |                     |
| <a href="#">TagContact</a>              | Accorde l'autorisation de baliser un contact dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">contact*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'identification une ressource Amazon Connect   | Identification | <a href="#">agent-status</a><br><a href="#">contact-evaluation</a> |                                    |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">contact-flow</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">low</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">contact-flow-module</a>     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">customer-managed-view</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">evaluation-form</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">hierarchy-group</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">hours-of-operation</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">instance</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">integration-association</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">phone-number</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">prompt</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">queue</a>                   |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">quick-connect</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">routing-profile</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">rule</a>                       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-profile</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">task-template</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">traffic-distribution-group</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">use-case</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">user</a>                       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">vocabulary</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">wildcard-phone-number</a>      |                   |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                 |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TransferContact</a> | Accorde l'autorisation de transférer le contact vers une autre file d'attente ou un autre agent | Écrire         | <a href="#">contact*</a><br><a href="#">contact-flow*</a><br><a href="#">instance*</a>             | <a href="#">connect:InstanceId</a>                                       |                     |
| <a href="#">UntagContact</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'un contact dans une instance Amazon Connect      | Écrire         | <a href="#">contact*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a>                                       |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer les identifications d'une ressource Amazon Connect          | Identification | <a href="#">agent-status</a><br><a href="#">contact-evaluation</a><br><a href="#">contact-flow</a> |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">contact-flow-module</a>     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">customer-managed-view</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">evaluation-form</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">hierarchy-group</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">hours-of-operation</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">instance</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">integration-association</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">phone-number</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">prompt</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">queue</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">quick-connect</a>           |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|                                   |  |                | <a href="#">routing-profile</a>            |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">rule</a>                       |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">security-profile</a>           |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">task-template</a>              |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">traffic-distribution-group</a> |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">use-case</a>                   |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">user</a>                       |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">vocabulary</a>                 |                             |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">wildcard-phone-number</a>      |                             |                     |
|                                   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAgentStatus</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état de l'agent dans une instance Amazon Connect | Écriture       | <a href="#">agent-status*</a>              |                             |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateContact</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu du flux de contact dans une instance Amazon Connect    | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateContactAttributes</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour les attributs de contact associés au contact spécifié | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateContactEvaluation</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails de l'évaluation de contact dans l'instance Amazon Connect spécifiée. Une évaluation de contact doit être à l'état de brouillon. Les réponses incluses dans la demande sont fusionnées avec les réponses existantes pour l'évaluation donnée. Une réponse ou une note peut être supprimée en transmettant un objet vide ({} à l'identifiant de la question | Écrire         | <a href="#">contact-evaluation*</a> | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateContactFlowContent</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu du flux de contact dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateContactFlowMetadata</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'un flux de contact dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a>       |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateContactFlowModuleContent</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'un module de flux de contact dans une instance Amazon Connect      | Écrire         | <a href="#">contact-flow-module*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateContactFlowModuleMetadata</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'un module de flux de contact dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">contact-flow-module*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateContactFlowName</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom et la description d'un flux de contact dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">contact-flow*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateContactRoutingData</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés de routage pour un contact dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateContactSchedule</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour la planification d'un contact déjà planifié dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateEvaluationForm</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'une version de formulaire d'évaluation spécifique dans l'instance Amazon Connect spécifiée. Les identifiants de question et de section ne peuvent pas être dupliqués dans le même formulaire d'évaluation | Écrire         | <a href="#">evaluation-form*</a>   | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---|
| <a href="#">UpdateHoursOfOperation</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les heures de fonctionnement dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">hours-of-operation*</a> |  |   |
|   |   |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |   |
| <a href="#">UpdateInstanceAttribute</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'attribut pour une instance Amazon Connect existante         | Écrire         | <a href="#">instance*</a>           |  | ds:DescribeDirectories<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>logs:CreateLogGroup |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">connect:AttributeType</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateInstanceStorageConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de stockage pour une instance Amazon Connect existante | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   | ds:DescribeDirectories<br><br>firehose:DescribeDeliveryStream<br><br>iam:AttachRolePolicy<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy<br><br>kinesis:DescribeStream<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:DescribeKey<br><br>s3:GetBucketAcl |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                           | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|---|----------------------|
|   |   |                |   |   | s3:GetBucketLocation |
|   |   |                |   | <a href="#">connect:StorageResourceType</a> |                      |
|   |   |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>          |                      |
| <a href="#">UpdateParticipantRoleConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des configurations de rôle de participant associées à un contact  | Écrire         | <a href="#">contact*</a>                    |   |                      |
|   |   |                | <a href="#">instance*</a>                   |   |                      |
|   |   |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>          |                      |
| <a href="#">UpdatePhoneNumber</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour les ressources de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect ou un groupe de distribution du trafic | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                   |   |                      |
|   |   |                | <a href="#">phone-number*</a>               |   |                      |
|   |   |                | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> |   |                      |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                      |
|   |   |                |   | <a href="#">connect:InstanceId</a>          |                      |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition  | Actions dépendantes                            |
|---|--|----------------|---|--|--|
| <a href="#">UpdatePhoneNumberMetadata</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'une ressource de numéro de téléphone dans une instance Amazon Connect ou un groupe de distribution du trafic | Écrire         | <a href="#">phone-number*</a>                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |  |
| <a href="#">UpdatePredefinedAttribute</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un attribut prédéfini dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                                     | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |  |
| <a href="#">UpdatePrompt</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom, la description et l'URI Amazon S3 d'une invite dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">prompt*</a>                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> | kms:Decrypt<br>s3:GetObject<br>s3:GetObjectAcl |
| <a href="#">UpdateQueueHoursOfOperation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les heures de fonctionnement de la file d'attente dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">hours-of-operation*</a><br><a href="#">queue*</a> |  |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateQueueMaxContacts</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour la capacité de file d'attente dans une instance Amazon Connect                            | Écrire         | <a href="#">queue*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateQueueName</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un nom et une description de file d'attente dans une instance Amazon Connect              | Écrire         | <a href="#">queue*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateQueueOutboundCallerConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de l'appelant sortant de file d'attente dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">contact-flow</a><br><a href="#">phone-number</a> |  |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateQueueStatus</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état de la file d'attente dans une instance Amazon Connect             | Écrire         | <a href="#">queue*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateQuickConnectConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'une connexion rapide dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">quick-connect*</a><br><a href="#">contact-flow</a><br><a href="#">queue</a><br><a href="#">user</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateQuickConnectName</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un nom et une description de connexion rapide dans une instance Amazon Connect                     | Écrire         | <a href="#">quick-connect*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRoutingProfileAgentAvailabilityTimer</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un temporisateur de disponibilité d'agent d'un profil de routage dans une instance Amazon Connect. | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRoutingProfileConcurrency</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour la simultanéité d'un profil de routage dans une instance Amazon Connect                            | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateRoutingProfileDefaultOutboundQueue</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la file d'attente sortante d'un profil de routage dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">routing-profile*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRoutingProfileName</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom et la description d'un profil de routage dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a>                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRoutingProfiles</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les files d'attente du profil de routage dans une instance Amazon Connect          | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a>                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateRule</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour une règle pour une instance Amazon Connect existante                                  | Écrire         | <a href="#">rule*</a>                       | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateSecurityProfile</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de profils de sécurité pour un utilisateur dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">security-profile*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTaskTemplate</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de tâche appartenant à une instance Amazon Connect                          | Écrire         | <a href="#">task-template*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTrafficDistribution</a> | Accorde l'autorisation à mettre à jour la distribution du trafic pour un groupe de distribution du trafic                     | Écrire         | <a href="#">traffic-distribution-group*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateUserHierarchy</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de hiérarchie pour un utilisateur dans une instance Amazon Connect   | Écrire         | <a href="#">user*</a><br><a href="#">hierarchy-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateUserHierarchyGroupName</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un nom de groupe de hiérarchie d'utilisateurs dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">hierarchy-group*</a>                         | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateUserHierarchyStructure</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la structure hiérarchique des utilisateurs dans une instance Amazon Connect    | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                                | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateUserIdentityInfo</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'identité d'un utilisateur dans une instance Amazon Connect  | Écrire         | <a href="#">user*</a>                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateUse<br/>rPhoneConfig</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de configuration du téléphone pour un utilisateur dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">user*</a>                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateUse<br/>rProficiencies</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les compétences utilisateur d'un utilisateur dans une instance Amazon Connect                     | Écrire         | <a href="#">instance*</a><br><a href="#">user*</a>         | <a href="#">connect:InstanceId</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateUse<br/>rRoutingProfile</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil de routage pour un utilisateur dans une instance Amazon Connect                         | Écrire         | <a href="#">routing-profile*</a><br><a href="#">user*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateUse<br/>rSecurityProfiles</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des profils de sécurité pour un utilisateur dans une instance Amazon Connect                      | Écrire         | <a href="#">security-profile*</a><br><a href="#">user*</a> |  |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateViewContent</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'une vue dans une instance Amazon Connect      | Écrire         | <a href="#">customer-managed-view*</a> |  |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |
| <a href="#">UpdateViewMetadata</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'une vue dans une instance Amazon Connect | Écrire         | <a href="#">customer-managed-view*</a> |  |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">connect:InstanceId</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Connect

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">instance</a>         | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">contact</a>          | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact/\${ContactId}                  |  |
| <a href="#">user</a>             | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent/\${UserId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">routing-profile</a>  | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/routing-profile/\${RoutingProfileId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">security-profile</a> | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/security-profile/\${SecurityProfileId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">hierarchy-group</a>  | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent-group/\${HierarchyGroupId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">queue</a>            | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/queue/\${QueueId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                    | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">wildcard-queue</a>         | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/queue/*                                 |  |
| <a href="#">quick-connect</a>          | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/transfer-destination/\${QuickConnectId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">wildcard-quick-connect</a> | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/transfer-destination/*                  |  |
| <a href="#">contact-flow</a>           | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact-flow/\${ContactFlowId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">task-template</a>          | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/task-template/\${TaskTemplateId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">contact-flow-module</a>    | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/flow-module/\${ContactFlowModuleId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">wildcard-contact-flow</a>  | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact-flow/*                          |  |
| <a href="#">hours-of-operation</a>     | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/operating-hours/\${HoursOfOperationId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">agent-status</a>           | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent-state/\${AgentStatusId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                           | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">wildcard-agent-status</a>         | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent-state/*  |  |
| <a href="#">legacy-ph one-number</a>          | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/phone-number/\${PhoneNumberId}                       |  |
| <a href="#">wildcard-legacy-ph one-number</a> | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/phone-number/*                                       |  |
| <a href="#">phone-number</a>                  | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:phone-number/\${PhoneNumberId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">wildcard-phone-number</a>         | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:phone-number/*   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">integration-association</a>       | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/integration-association/\${IntegrationAssociationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">use-case</a>                      | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/use-case/\${UseCaseId}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">vocabulary</a>                    | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/vocabulary/\${VocabularyId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                             | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">traffic-distribution-group</a>      | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:traffic-distribution-group/\${TrafficDistributionGroupId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">rule</a>                            | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/rule/\${RuleId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">evaluation-form</a>                 | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/evaluation-form/\${FormId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">contact-evaluation</a>              | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact-evaluation/\${EvaluationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">prompt</a>                          | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/prompt/\${PromptId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">customer-managed-view</a>           | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/view/\${ViewId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">aws-managed-view</a>                | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:aws:view/\${ViewId}   |  |
| <a href="#">qualified-customer-managed-view</a> | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/view/\${ViewId}:\${ViewQualifier}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">qualified-aws-managed-view</a>      | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:aws:view/\${ViewId}:\${ViewQualifier}                                   |  |

| Types de ressources                           | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">customer-managed-view-version</a> | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/view/\${ViewId}:\${ViewVersion} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">attached-file</a>                 | arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/file/\${FileId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Connect

Amazon Connect définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification dans la requête          | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans la requête                       | ArrayOfCorde |
| <a href="#">connect:AttributeType</a>      | Filtre l'accès en fonction du type d'attribut de l'instance Amazon Connect                 | Chaîne       |
| <a href="#">connect:InstanceId</a>         | Filtre l'accès en limitant la fédération dans les instances Amazon Connect spécifiées      | Chaîne       |



| Clés de condition                                       | Description   | Type         |
|---|---|--------------|
| <a href="#">connect:MonitorCapabilities</a>             | Filtre l'accès en restreignant les capacités de surveillance de l'utilisateur dans la demande                         | ArrayOfCorde |
| <a href="#">connect:SearchContactsByContactAnalysis</a> | Filtre l'accès en limitant les recherches grâce aux résultats d'analyse d'Amazon Connect Contact Lens                 | ArrayOfCorde |
| <a href="#">connect:SearchTag/\${TagKey}</a>            | Filtre l'accès en fonction de la TagFilter condition transmise dans la demande de recherche                           | Chaîne       |
| <a href="#">connect:StorageResourceType</a>             | Filtre l'accès en limitant le type de ressource de stockage de la configuration de stockage d'instance Amazon Connect | Chaîne       |
| <a href="#">connect:UserArn</a>                         | Filtre l'accès par UserArn  | ARN          |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect Cases

Amazon Connect Cases (préfixe de service : cases) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Connect Cases](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Connect Cases](#)
- [Clés de condition pour Amazon Connect Cases](#)

## Actions définies par Amazon Connect Cases

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition               | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|---------------------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetField</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les champs dans le domaine du cas | Lecture        | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a>   |                                 |                     |
| <a href="#">BatchPutFieldOptions</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les options du champ dans le domaine du cas        | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a>   |                                 |                     |
| <a href="#">CreateCase</a>           | Accorde l'autorisation de créer un cas dans le domaine du cas                              | Écrire         | <a href="#">Case*</a><br><a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a><br><a href="#">Template*</a> | <a href="#">connect:UserArn</a> |                     |
| <a href="#">CreateDomain</a>         | Accorde l'autorisation de créer un domaine du cas  | Écrire         |   |                                 |                     |
| <a href="#">CreateField</a>          | Accorde l'autorisation de créer un champ dans le domaine du cas                            | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a>   |                                 |                     |
| <a href="#">CreateLayout</a>         | Accorde l'autorisation de créer une disposition dans le domaine du cas                     | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Layout*</a>  |                                 |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition               | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---------------------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateRelatedItem</a>                           | Accorde l'autorisation de créer un élément associé à un cas dans le domaine du cas             | Écrire         | <a href="#">Case*</a><br><a href="#">Domain*</a><br><a href="#">RelatedItem*</a> | <a href="#">connect:UserArn</a> |                     |
| <a href="#">CreateTemplate</a>                              | Accorde l'autorisation de créer un modèle dans le domaine du cas                               | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Layout*</a><br><a href="#">Template*</a>  |                                 |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>                                | Octroie l'autorisation de supprimer le domaine   | Écrire         | <a href="#">Domain*</a>  |                                 |                     |
| <a href="#">DeleteField</a>                                 | Accorde l'autorisation de supprimer le champ dans le domaine de dossier                        | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a>                                |                                 |                     |
| <a href="#">DeleteLayout</a>                                | Autorise la suppression de la mise en page dans le domaine case                                | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Layout*</a>                               |                                 |                     |
| <a href="#">DeleteRelatedItem</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un élément associé à un dossier dans le domaine du dossier | Écrire         | <a href="#">Case*</a><br><a href="#">Domain*</a><br><a href="#">RelatedItem*</a> |                                 |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteTemplate</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle dans le domaine case   | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Template*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">GetCase</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un cas dans le domaine du cas                                 | Lecture        | <a href="#">Case*</a><br><a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCaseAuditEvents</a>        | Autorise l'accès à l'historique d'audit d'un dossier   | Lecture        | <a href="#">Case*</a><br><a href="#">Domain*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetCaseEventConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la configuration d'un événement du cas dans le domaine du cas | Lecture        | <a href="#">Domain*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetDomain</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le domaine du cas   | Lecture        | <a href="#">Domain*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetLayout</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la disposition dans le domaine du cas                         | Lecture        | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Layout*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetTemplate</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le modèle dans le domaine du cas                              | Lecture        | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Template*</a>                       |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCasesForContact</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les cas pour un contact spécifique dans le domaine du cas                    | Liste          | <a href="#">Domain*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les domaines dans le compte aws   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListFieldOptions</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les options de champ pour un champ unique sélectionné dans le domaine du cas | Liste          | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListFields</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les champs dans le domaine du cas  | Liste          | <a href="#">Domain*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListLayouts</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les dispositions dans le domaine du cas                                      | Liste          | <a href="#">Domain*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour la ressource spécifiée                                      | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplates</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles dans le domaine du cas   | Liste          | <a href="#">Domain*</a>                           |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutCaseEventConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'insérer ou de mettre à jour la configuration de l'événement du cas dans le domaine du cas | Écrire         | <a href="#">Domain*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">SearchCases</a>               | Accorde l'autorisation de rechercher des cas dans le domaine du cas  | Lecture        | <a href="#">Domain*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">SearchRelatedItems</a>        | Accorde l'autorisation de rechercher les éléments associés à un cas dans le domaine du cas                         | Lecture        | <a href="#">Case*</a><br><a href="#">Domain*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>               | Accorde l'autorisation d'ajouter les balises spécifiées à la ressource spécifiée                                   | Identification | <a href="#">Case</a><br><a href="#">Domain</a><br><a href="#">Field</a><br><a href="#">Layout</a><br><a href="#">RelatedItem</a><br><a href="#">Template</a> |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de la ressource spécifiée       | Identification | <a href="#">Case</a>               |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Domain</a>             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Field</a>              |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Layout</a>             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">RelatedItem</a>        |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Template</a>           |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateCase</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les valeurs de champ du cas dans le domaine du cas | Écrire         | <a href="#">Case*</a>              |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Domain*</a>            |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Field*</a>             |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">connect:UserArn</a>  |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateField</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un champ dans le domaine du cas       | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Field*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLayout</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour la disposition dans le domaine du cas | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Layout*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le modèle dans le domaine du cas      | Écrire         | <a href="#">Domain*</a><br><a href="#">Template*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Connect Cases

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------|--|--|
| <a href="#">Case</a>   | arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/case/\${CaseId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Domain</a> | arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">Field</a>       | arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/field/\${FieldId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Layout</a>      | arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/layout/\${LayoutId}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">RelatedItem</a> | arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/case/\${CaseId}/related-item/\${RelatedItemId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Template</a>    | arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/template/\${TemplateId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Connect Cases

Amazon Connect Cases définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource   | Chaîne |

| Clés de condition               | Description  | Type          |
|---------------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a>     | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">connect:UserArn</a> | Filtre l'accès par connexion UserArn                                     | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect Customer Profiles

Amazon Connect Customer Profiles (préfixe de service : `profile`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Connect Customer Profiles](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Connect Customer Profiles](#)
- [Clés de condition pour Amazon Connect Customer Profiles](#)

### Actions définies par Amazon Connect Customer Profiles

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AddProfileKey</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter une clé de profil.                               | Écrire         | <a href="#">domains*</a>              |   |                     |
| <a href="#">CreateCalculatedAttribute</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition d'attribut calculé dans le domaine | Écrire         | <a href="#">calculate-attributes*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                    |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">tributeDefinition</a>         |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |  |
|   |   |                | <a href="#">domains*</a>           |  |  |
| <a href="#">CreateDomain</a>              | Accorde l'autorisation de créer un domaine.                           | Écrire         | <a href="#">domains*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole                            |
| <a href="#">CreateEventStream</a>         | Accorde l'autorisation de placer un flux d'événements dans un domaine | Écrire         | <a href="#">domains*</a>           |  | iam:PutRolePolicy<br><br>kinesis:DescribeStreamSummary |
|   |   |                | <a href="#">event-streams*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateIntegrationWorkflow</a> | Accorde l'autorisation de créer un flux d'intégration dans un domaine | Écrire         | <a href="#">domains*</a>           |  |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|--|----------------------|
|   |   |                | <a href="#">integrations*</a>                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |
| <a href="#">CreateProfile</a>                       | Accorde l'autorisation de créer un profil dans le domaine.                            | Écrire         | <a href="#">domains*</a>  |  |                      |
| <a href="#">DeleteCalculatedAttributeDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une définition d'attribut calculé dans le domaine | Écrire         | <a href="#">calculate-attributes*</a><br><a href="#">domains*</a> |  |                      |
| <a href="#">DeleteDomain</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine  | Écrire         | <a href="#">domains*</a>  |  |                      |
| <a href="#">DeleteEventStream</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un flux d'événements dans un domaine              | Écrire         | <a href="#">domains*</a><br><a href="#">event-streams*</a>        |  | iam:DeleteRolePolicy |
| <a href="#">DeleteIntegration</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une intégration dans un domaine.                  | Écriture       | <a href="#">domains*</a><br><a href="#">integrations*</a>         |  |                      |
| <a href="#">DeleteProfile</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer un profil.  | Écriture       | <a href="#">domains*</a>  |  |                      |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteProfileKey</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une clé de profil.   | Écriture       | <a href="#">domains*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProfileObject</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un objet de profil.  | Écriture       | <a href="#">domains*</a><br><a href="#">object-types*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProfileObjectType</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un type d'objet de profil spécifique dans le domaine.      | Écrire         | <a href="#">domains*</a><br><a href="#">object-types*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflow</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de travail dans un domaine                         | Écrire         | <a href="#">domains*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DetectProfileObjectType</a>          | Octroie l'autorisation de détecter automatiquement le type d'objet.                            | Lecture        | <a href="#">domains*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetAutomaticPreview</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir une prévisualisation de la fusion automatique dans un domaine | Lecture        | <a href="#">domains*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetCalculatedAttributeDefinition</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une définition d'attribut calculé dans le domaine             | Lecture        | <a href="#">calculate-attributes*</a><br><a href="#">domains*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|--|---|----------------|---|-------------------|-------------------------------|
| <a href="#">GetCalculatedAttributeForProfile</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un attribut calculé pour un profil spécifique dans le domaine | Lecture        | <a href="#">calculate-d-attributes*</a><br><a href="#">domains*</a> |                   |                               |
| <a href="#">GetDomain</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir un domaine spécifique dans un compte                             | Lecture        | <a href="#">domains*</a>  |                   |                               |
| <a href="#">GetEventStream</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir un flux d'événements spécifique dans un domaine                  | Lecture        | <a href="#">domains*</a><br><a href="#">event-streams*</a>          |                   | kinesis:DescribeStreamSummary |
| <a href="#">GetIdentityResolutionJob</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche de résolution d'identité dans un domaine               | Lecture        | <a href="#">domains*</a>  |                   |                               |
| <a href="#">GetIntegration</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir une intégration spécifique dans un domaine.                      | Lecture        | <a href="#">domains*</a><br><a href="#">integrations*</a>           |                   |                               |
| <a href="#">GetMatches</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir des correspondances de profil dans un domaine                    | Liste          | <a href="#">domains*</a>  |                   |                               |
| <a href="#">GetProfileObjectType</a>             |   | Lecture        | <a href="#">domains*</a>  |                   |                               |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation d'obtenir un type d'objet de profil spécifique dans le domaine                       |                | <a href="#">object-types*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetObjectTemplate</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir un modèle de type d'objet spécifique.                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSimilarProfiles</a>                 | Octroie l'autorisation d'obtenir tous les profils similaires du domaine.                                    | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflow</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'un flux de travail dans un domaine                           | Lecture        | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflowSteps</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails des étapes de flux de travail dans un domaine                  | Lecture        | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountIntegrations</a>            | Accorde l'autorisation de créer la liste de toutes les intégrations dans le compte.                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCalculatedAttributeDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les définitions d'attributs calculés dans le domaine           | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListCalculatedAttributesForProfile</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les attributs calculés pour un profil spécifique dans le domaine | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDomains</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les domaines d'un compte.                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEventStreams</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les flux d'événements dans un domaine spécifique      | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentityResolutionJobs</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de résolution d'identité dans un domaine        | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListIntegrations</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les intégrations dans un domaine spécifique.        | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListProfileObjectTypeTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles de type d'objet de profil dans le compte. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProfileObjectTypes</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les types d'objets de profil dans le domaine.         | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListProfileObjects</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les objets de profil pour un profil.                  | Liste          | <a href="#">domains*</a>           |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                      |   |                | <a href="#">object-types*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListRuleBasedMatches</a> | Octroie l'autorisation de répertorier tous les résultats correspondants basés sur des règles dans le domaine. | Liste          | <a href="#">domains*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.                                    | Lecture        | <a href="#">calculate-attributes</a> |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">domains</a>              |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">event-streams</a>        |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">integrations</a>         |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">object-types</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflows</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les flux de travail dans un domaine spécifique                     | Liste          | <a href="#">domains*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">MergeProfiles</a>        | Accorde l'autorisation de fusionner des profils dans un domaine   | Écrire         | <a href="#">domains*</a>             |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">PutIntegration</a>       | Accorde l'autorisation de placer une intégration dans un domaine                       | Écriture       | <a href="#">domains*</a><br><br><a href="#">integrations*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PutProfileObject</a>     | Accorde l'autorisation de placer un objet pour un profil.                              | Écriture       | <a href="#">domains*</a><br><br><a href="#">object-types*</a>       |  |                     |
| <a href="#">PutProfileObjectType</a> | Accorde l'autorisation de placer un type d'objet de profil spécifique dans le domaine. | Écriture       | <a href="#">domains*</a><br><br><a href="#">object-types*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">SearchProfiles</a>       | Accorde l'autorisation de rechercher des profils dans un domaine.                      | Lecture        | <a href="#">domains*</a>  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource                           | Balisage       | <a href="#">calculate-attributes</a><br><br><a href="#">domains</a> |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">event-streams</a>        |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">integrations</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">object-types</a>         |  |                     |
|                               |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Identification | <a href="#">calculate-attributes</a> |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">domains</a>              |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">event-streams</a>        |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">integrations</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">object-types</a>         |  |                     |
|                               |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|---|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">UpdateCalculatedAttributeDefinition</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour d'une définition d'attribut calculé dans le domaine | Écrire         | <a href="#">calculate-d-attributes*</a> |                   |                             |
| <a href="#">UpdateDomain</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un domaine  | Écriture       | <a href="#">domains*</a>                |                   | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">UpdateProfile</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil dans le domaine.                          | Écriture       | <a href="#">domains*</a>                |                   |                             |

## Types de ressources définis par Amazon Connect Customer Profiles

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">domains</a> | arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">object-types</a>          | arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/object-types/\${ObjectTypeName}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">integrations</a>          | arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/integrations/\${Uri}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">event-streams</a>         | arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/event-streams/\${EventStreamName}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">calculated-attributes</a> | arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/calculated-attributes/\${CalculatedAttributeName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Connect Customer Profiles

Amazon Connect Customer Profiles définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une clé qui est présente dans la demande envoyée par l'utilisateur au service de profil client | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur de balise  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clé de balise présents dans la demande envoyée par l'utilisateur au service de profil client | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Connect Voice ID

Amazon Connect Voice ID (préfixe de service : `voiceid`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Connect Voice ID](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Connect Voice ID](#)
- [Clés de condition pour Amazon Connect Voice ID](#)

## Actions définies par Amazon Connect Voice ID

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.



La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate Fraudster</a> | Octroie l'autorisation d'associer un fraudeur à une liste de surveillance | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDomain</a>   | Accorde l'autorisation de créer un domaine                    | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWatchlist</a>  | Octroie l'autorisation de créer une liste de surveillance     | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine                | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteFraudster</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un fraudeur               | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteSpeaker</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un interlocuteur          | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteWatchlist</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer une liste de surveillance | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribeComplianceConsent</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire un accord sur la conformité | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeDomain</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un domaine                  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFraudster</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un fraudeur                               | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFraudsterRegistrationJob</a> | Accorde l'autorisation de décrire la tâche d'enregistrement d'un fraudeur   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSpeaker</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire un interlocuteur                          | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSpeakerEnrollmentJob</a>     | Accorde l'autorisation de décrire la tâche d'inscription d'un interlocuteur | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWatchlist</a>                | Octroie l'autorisation de décrire une liste de surveillance                 | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFraudster</a>            | Octroie l'autorisation de dissocier un fraudeur d'une liste de surveillance | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">EvaluateSession</a>                  | Accorde l'autorisation d'évaluer une session                                | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines d'un compte              | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFraudsterRegistrationJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'enregistrement d'un fraudeur pour un domaine   | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListFraudsters</a>                | Octroie l'autorisation de répertorier les fraudeurs pour un domaine ou une liste de surveillance  | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListSpeakerEnrollmentJobs</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'inscription d'un interlocuteur pour un domaine | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListSpeakers</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les interlocuteurs d'un domaine                             | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource Voice ID                        | Lecture        | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListWatchlists</a>                | Octroie l'autorisation de répertorier les listes de surveillance d'un domaine                     | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">OptOutSpeaker</a>                 | Accorde l'autorisation de désinscrire un interlocuteur  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RegisterComplianceConsent</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'enregistrer l'accord sur la conformité              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartFraudsterRegistrationJob</a>                          | Accorde l'autorisation de démarrer la tâche d'enregistrement d'un fraudeur   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">StartSpeakerEnrollmentJob</a>                              | Accorde l'autorisation de démarrer la tâche d'inscription d'un interlocuteur | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>  | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource Voice ID                   | Identification | <a href="#">domain</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource Voice ID      | Identification | <a href="#">domain</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateDomain</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un domaine                           | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">UpdateWatchlist</a>  | Octroie l'autorisation de mettre à jour une liste de surveillance            | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Connect Voice ID

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------|--|--|
| <a href="#">domain</a> | arn:\${Partition}:voiceid:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Connect Voice ID

Amazon Connect Voice ID définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Connector Service

AWS Connector Service (préfixe de service :`awsconnector`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Connector Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Connector Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Connector Service](#)

### Actions définies par AWS Connector Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetConnectorHealth</a><br>[autorisation uniquement]  | Récupère toutes les métriques d'état publiées à partir du Server Migration Connector.                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterConnector</a><br>[autorisation uniquement]   | Enregistre le AWS AWS connecteur avec le service Connector.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ValidateConnectorId</a><br>[autorisation uniquement] | Valide l'identifiant du connecteur de migration de serveur enregistré auprès AWS du service Connector. | Lecture        |                                    |                   |                     |



## Types de ressources définis par AWS Connector Service

AWS Connector Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Connector Service, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Connector Service

Connector Service ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour l'Application mobile de la AWS Management Console

AWS Management Console L'application mobile (préfixe de service :`consoleapp`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l'Application mobile de la AWS Management Console](#)
- [Types de ressources définis par l'Application mobile de la AWS Management Console](#)
- [Clés de condition pour l'Application mobile de la AWS Management Console](#)

## Actions définies par l'Application mobile de la AWS Management Console

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDeviceIdentity</a> | Octroie l'autorisation de récupérer l'identité d'un | Lecture        | <a href="#">DeviceIdentity*</a>    |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                      | appareil d'Application mobile de la console.                             |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDeviceIdentities</a> | Octroie l'autorisation de récupérer une liste des identités d'appareils. | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par l'Application mobile de la AWS Management Console

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition |
|--------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">DeviceIdentity</a> | arn:\${Partition}:consoleapp::\${Account}:device/\${DeviceId}/identity/\${IdentityId} |                   |

## Clés de condition pour l'Application mobile de la AWS Management Console

L'application mobile de la console ne dispose pas de clés de contexte spécifiques aux services pouvant être utilisées dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Consolidated Billing

AWS La facturation consolidée (préfixe de service :`consolidatedbilling`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Consolidated Billing](#)
- [Types de ressources définis par AWS Consolidated Billing](#)
- [Clés de condition pour AWS Consolidated Billing](#)

### Actions définies par AWS Consolidated Billing

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccountBillingRole</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir le rôle du compte (payeur, lié, régulier) | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLinksOfAccounts</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des membres ou des comptes liés  | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Consolidated Billing

AWS La facturation consolidée ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Consolidated Billing, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre stratégie.

## Clés de condition pour AWS Consolidated Billing

Consolidated Billing ne dispose pas de clés de contexte spécifiques aux services pouvant être utilisées dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Control Catalog

AWS Control Catalog (préfixe de service :`controlcatalog`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Control Catalog](#)
- [Types de ressources définis par AWS Control Catalog](#)
- [Clés de condition pour AWS Control Catalog](#)

## Actions définies par AWS Control Catalog

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCommo<br/>nControls</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de contrôles courants à partir du catalogue AWS de contrôles | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de domaines à partir du catalogue de AWS contrôle            | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListObjectives</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée d'objectifs à partir du catalogue de AWS contrôle | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Control Catalog

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition |
|--------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">common-control</a> | arn:\${Partition}:controlcatalog:::common-control/\${CommonControlId} |                   |
| <a href="#">domain</a>         | arn:\${Partition}:controlcatalog:::domain/\${DomainId}                |                   |
| <a href="#">objective</a>      | arn:\${Partition}:controlcatalog:::objective/\${ObjectiveId}          |                   |



## Clés de condition pour AWS Control Catalog

Control Catalog ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Control Tower

AWS Control Tower (préfixe de service :`controltower`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Control Tower](#)
- [Types de ressources définis par AWS Control Tower](#)
- [Clés de condition pour AWS Control Tower](#)

## Actions définies par AWS Control Tower

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes      |
|--|---|----------------|-----------------------------------|--|--------------------------|
| <a href="#">CreateLandingZone</a>                              | Octroie l'autorisation de créer une zone de destination.    | Écrire         |                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | controltower:TagResource |
| <a href="#">CreateManagedAccount</a> [autorisation uniquement] | Autorise la création d'un compte géré par AWS Control Tower | Écrire         |                                   |  |                          |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLandingZone</a>   | Autorise la suppression de la zone d'atterrissage de AWS Control Tower   | Écrire         | <a href="#">LandingZone*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterManagedAccount</a><br>[autorisation uniquement]     | Autorise Control Tower à annuler l'enregistrement d'un compte créé via Account Factory AWS                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterOrganizationalUnit</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de désenregistrer une unité organisationnelle auprès de la direction de AWS Control Tower | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountFactoryConfig</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire la configuration actuelle d'Account Factory                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCoreService</a><br>[autorisation uniquement]          | Permet de décrire les ressources gérées par les comptes principaux dans AWS Control Tower                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGuardrail</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de décrire une barrière de protection   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeGuardrailForTarget</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de décrire une barrière de protection pour une unité organisationnelle                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLandingZoneConfiguration</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de décrire la configuration actuelle de la zone de destination                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeManagedAccount</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de décrire un compte créé via Account Factory   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeManagedOrganizationUnit</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de décrire une unité organisationnelle d'une AWS organisation gérée par AWS Control Tower | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes      |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| <a href="#">DescribeRegisterOrganizationalUnitOperation</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de décrire une opération d'enregistrement d'unité d'organisation               | Lecture        |                                    |  |                          |
| <a href="#">DescribeSingleSignOn</a><br>[autorisation uniquement]                        | Accorde l'autorisation de décrire la configuration actuelle du AWS Control Tower IAM Identity Center  | Lecture        |                                    |  |                          |
| <a href="#">DisableBaseline</a>  | Accorde l'autorisation de désactiver une ligne de base sur une cible                                  | Écrire         | <a href="#">EnabledBaseline*</a>   |  |                          |
| <a href="#">DisableControl</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un contrôle d'une unité organisationnelle                         | Écrire         | <a href="#">EnabledControl*</a>    |  |                          |
| <a href="#">DisableGuardrail</a><br>[autorisation uniquement]                            | Accorde l'autorisation de désactiver la barrière de protection à partir d'une unité organisationnelle | Écrire         |                                    |  |                          |
| <a href="#">EnableBaseline</a>   | Accorde l'autorisation d'activer une ligne de base sur une cible                                      | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | controltower:TagResource |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes      |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| <a href="#">EnableControl</a>                                    | Accorde l'autorisation d'activer un contrôle d'une unité organisationnelle                          | Écrire         | <a href="#">EnabledControl</a>     |  | controltower:TagResource |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                          |
| <a href="#">EnableGuardrail</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation d'activer une barrière de protection dans une unité organisationnelle        | Écrire         |                                    |  |                          |
| <a href="#">GetAccountInfo</a><br>[autorisation uniquement]      | Octroie l'autorisation de décrire une adresse e-mail de compte et de confirmer son existence        | Lecture        |                                    |  |                          |
| <a href="#">GetAvailableUpdates</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise à répertorier les mises à jour disponibles pour le déploiement actuel AWS de Control Tower | Lecture        |                                    |  |                          |
| <a href="#">GetBaseline</a>                                      | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de référence   | Lecture        | <a href="#">Baseline*</a>          |  |                          |
| <a href="#">GetBaselineOperation</a>                             | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut actuel d'une opération de base donnée                    | Lecture        |                                    |  |                          |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetControlOperation</a>                                       | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut actuel d'un particulier EnabledControl ou d'une DisableControl opération | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnabledBaseline</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une base de référence activée  | Lecture        | <a href="#">EnabledBaseline*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetEnabledControl</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir un contrôle activé d'une unité organisationnelle.                                  | Lecture        | <a href="#">EnabledControl*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetGuardrailComplianceStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état actuel de conformité d'une barrière de protection                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetHomeRegion</a><br>[autorisation uniquement]                | Autorise l'accès à la région d'origine de la configuration de la AWS Control Tower                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLandingZone</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état actuel de la configuration de la zone de destination                        | Lecture        | <a href="#">LandingZone*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetLandingZoneDriftStatus</a>                                 | Octroie l'autorisation d'obtenir le statut de l'écart de la zone de destination actuelle                            | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLandin</a><br><a href="#">gZoneOper</a><br><a href="#">ation</a>          | Octroie l'autorisation d'obtenir le statut actuel d'une opération de zone de destination particulière.            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLandin</a><br><a href="#">gZoneStatus</a><br>[autorisation<br>uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état actuel de la configuration de la zone de destination                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBaselines</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les lignes de base  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListContr</a><br><a href="#">olOperations</a>                                | Permet de répertorier toutes les opérations de contrôle   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDirec</a><br><a href="#">toryGroups</a><br>[autorisation<br>uniquement]  | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de répertoires actuellement disponibles via IAM Identity Center | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDrift</a><br><a href="#">Details</a>                                     | Permet de répertorier les occurrences de dérive dans AWS Control Tower  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnabl</a><br><a href="#">edBaselines</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les lignes de base activées   | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEnabledControls</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les contrôles activés dans une unité organisationnelle spécifiée | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnabledGuardrails</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation de répertorier les barrières de protection actuellement activées                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExtendedGovernancePrecheckDetails</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de répertorier les informations de vérification préalable d'une unité d'organisation | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExternalConfigRuleCompliance</a>                                   | Accorde l'autorisation de répertorier la conformité des règles de AWS configuration externes                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGuardrailViolations</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de répertorier les violations existantes des barrières de protection                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGuardrails</a><br>[autorisation uniquement]                        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les barrières de protection disponibles                        | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListGuardrailsForTarget</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de répertorier les barrières de protection et leur état actuel pour une unité organisationnelle | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLandiingZones</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les zones de destination.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedAccounts</a><br>[autorisation uniquement]              | Permet de répertorier les comptes gérés via AWS Control Tower  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedAccountsForGuardrails</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes gérés avec une barrière de protection spécifique appliquée           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedAccountsForParent</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes gérés sous une unité organisationnelle                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedOrganizationalUnits</a><br>[autorisation uniquement]   | Permet de répertorier les unités organisationnelles gérées par AWS Control Tower                                       | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListManagedOrganizationalUnitsForGuardrail</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les unités organisationnelles gérées auxquelles une barrière de protection spécifiée a été appliquée | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource  | Lecture        | <a href="#">EnabledBaseline</a>    |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">EnabledControl</a>     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">LandingZone</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ManageOrganizationUnit</a><br>[autorisation uniquement]                     | Accorde l'autorisation de configurer une unité organisationnelle qui sera gérée par AWS Control Tower                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PerformPreLaunchChecks</a><br>[autorisation uniquement]                     | Octroie l'autorisation d'effectuer des validations dans un compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResetEnabledBaseline</a>  | Accorde l'autorisation de réinitialiser une ligne de base activée  | Écrire         | <a href="#">EnabledBaseline*</a>   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetLandingZone</a>                              | Octroie l'autorisation de réinitialiser une zone de destination.                              | Écrire         | <a href="#">LandingZone*</a>       |   |                     |
| <a href="#">SetupLandingZone</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la mise en place ou la mise à jour de la zone d'atterrissage de la AWS Control Tower | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                                   | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource                                  | Balisage       | <a href="#">EnabledBaseline</a>    |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">EnabledControl</a>     |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">LandingZone</a>        |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                                 | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.                      | Identification | <a href="#">EnabledBaseline</a>    |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">EnabledControl</a>     |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">LandingZone</a>        |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccountFactoryConfig</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'Account Factory                   | Écrire         |                                    |                             |                     |
| <a href="#">UpdateEnabledBaseline</a>                                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ligne de base activée                            | Écrire         | <a href="#">EnabledBaseline*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateEnabledControl</a>                                    | Octroie l'autorisation de mettre à jour un contrôle activé pour une unité organisationnelle. | Écrire         | <a href="#">EnabledControl*</a>    |                             |                     |
| <a href="#">UpdateLandingZone</a>                                       | Octroie l'autorisation de mettre à jour une zone de destination.                             | Écrire         | <a href="#">LandingZone*</a>       |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS Control Tower

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">EnabledControl</a>  | arn:\${Partition}:controltower:\${Region}:\${Account}:enabledcontrol/\${EnabledControlId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Baseline</a>        | arn:\${Partition}:controltower:\${Region}::baseline/\${BaselineId}                          |  |
| <a href="#">EnabledBaseline</a> | arn:\${Partition}:controltower:\${Region}:\${Account}:enabledbaseline/\${EnabledBaselineId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">LandingZone</a>     | arn:\${Partition}:controltower:\${Region}:\${Account}:landingzone/\${LandingZoneId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Control Tower

AWS Control Tower définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cost and Usage Report

AWS Le rapport sur les coûts et l'utilisation (préfixe de service :`cur`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Cost and Usage Report](#)
- [Types de ressources définis par AWS Cost and Usage Report](#)
- [Clés de condition pour AWS Cost and Usage Report](#)

## Actions définies par AWS Cost and Usage Report

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteReportDefinition</a>    | Accorde l'autorisation d'effacer la définition du rapport d'utilisation et de coût   | Écrire         | <a href="#">cur*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReportDefinitions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les définitions du rapport d'utilisation et de coût | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetClassifiedReport</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir le rapport CSV de facturation                       | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| [autorisation uniquement]   |  |                |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetClassificationsReportReferences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'habilitation de rapport classique pour les rapports d'utilisation   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetUsageReport</a><br>[autorisation uniquement]                     | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des AWS services, le type d'utilisation et le fonctionnement pour le flux de travail du rapport d'utilisation. Autorise ou refuse également le téléchargement des rapports d'utilisation | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource  | Lecture        | <a href="#">cur*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ModifyReportDefinition</a>  | Accorde l'autorisation de modifier la définition du rapport d'utilisation et de coût   | Écrire         | <a href="#">cur*</a>               |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutClassicReportPreferences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'activer des rapports classiques                             | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutReportDefinition</a>                                      | Accorde l'autorisation de rédiger une définition du rapport d'utilisation et de coût | Écrire         | <a href="#">cur*</a>               |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>  | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                                      | Balilage       | <a href="#">cur*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource                         | Balilage       | <a href="#">cur*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ValidateReportDestination</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de valider si le compartiment S3 existe avec les autorisations appropriées pour la livraison du CUR | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Cost and Usage Report

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN  | Clés de condition |
|---------------------|--|-------------------|
| <a href="#">cur</a> | arn:\${Partition}:cur:\${Region}:\${Account}:definition/\${ReportName} |                   |

## Clés de condition pour AWS Cost and Usage Report

AWS Le rapport sur les coûts et l'utilisation définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Cost Explorer Service

AWS Le service Cost Explorer (préfixe de service :ce) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Cost Explorer Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Cost Explorer Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Cost Explorer Service](#)

## Actions définies par AWS Cost Explorer Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateAnomalyMonitor</a> | Accorde l'autorisation de créer un moniteur d'anomalies | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateAnomalySubscription</a>                                | Accorde l'autorisation de créer un abonnement aux anomalies                                | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCostCategoryDefinition</a>                             | Accorde l'autorisation de créer une catégorie de coûts avec le nom et les règles demandés. | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateNotificationSubscription</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer des alertes d'expiration de réservation.                   | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateReport</a> [autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation de créer des rapports Cost Explorer.                                | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteAnomalyMonitor</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer un moniteur d'anomalies                                | Écriture       | <a href="#">anomalymonitor*</a>    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAnomalySubscription</a>                                   | Accorde l'autorisation de supprimer un abonnement aux anomalies              | Écriture       | <a href="#">anomalysubscription*</a> |  |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCostCategoryDefinition</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer une catégorie de coûts                   | Écriture       | <a href="#">costcategory*</a>        |  |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationSubscription</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer les alertes d'expiration de réservation. | Écriture       |                                      |  |                     |
| <a href="#">DeleteReport</a><br>[autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation de supprimer les rapports Cost Explorer.              | Écriture       |                                      |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeCostCategoryDefinition</a>                                | Accorde l'autorisation d'extraire des descriptions telles que le nom, l'ARN, les règles, la définition et les dates de validité d'une catégorie de coûts | Lecture        | <a href="#">costcategory*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNotificationSubscription</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher les alertes d'expiration de réservation.   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeReport</a><br>[autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation d'afficher la page des rapports Cost Explorer.  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetAnomalies</a>  | Accorde l'autorisation d'extraire les anomalies  | Lecture        | <a href="#">anomalymonitor*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAnomalyMonitors</a>  | Accorde l'autorisation d'interroger les moniteurs d'anomalies  | Lecture        | <a href="#">anomalymonitor*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetAnomalySubscriptions</a>                               | Accorde l'autorisation d'interroger les abonnements aux anomalies  | Lecture        | <a href="#">anomalySubscription*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetApproximateUsageRecords</a>                            | Autorise à récupérer le nombre approximatif d'enregistrements d'utilisation pour la ressource, le niveau et les préférences de granularité horaire choisis, dérivés de l'utilisation du mois dernier | Lecture        |                                      |  |                     |
| <a href="#">GetConsoleActionSetEnforced</a> [autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de voir si des actions IAM existantes ou détaillées sont utilisées pour contrôler l'autorisation des consoles de facturation, de gestion des coûts et de compte               | Lecture        |                                      |  |                     |
| <a href="#">GetCostAndUsage</a>                                       | Accorde l'autorisation de récupérer les métriques de coût et d'utilisation pour votre compte   | Lecture        |                                      |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCostAndUsageWithResources</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les métriques de coût et d'utilisation avec des ressources pour votre compte    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCostCategories</a>                           | Accorde l'autorisation d'interroger les noms et les valeurs des catégories de coûts pour une durée déterminée       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCostForecast</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer une prévision des coûts pour une période de prévision                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDimensionValues</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les valeurs de filtre disponibles pour un filtre pour une période donnée | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPreferences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher la page des préférences Cost Explorer.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetReservationCoverage</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer la couverture de réservation pour votre compte                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetReservationPurchaseRecommendation</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les recommandations de réservation pour votre compte             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetReservationUtilization</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer l'utilisation de réservation pour votre compte                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRightsizingRecommendation</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les recommandations de dimensionnement correct pour votre compte | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSavingsPlansPurchaseRecommendationDetails</a> | Octroie l'autorisation de récupérer les recommandations Savings Plans de votre compte.               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSavingsPlansCoverage</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer la couverture Savings Plans pour votre compte                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSavingsPlansPurchaseRecommendation</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les recommandations Savings Plans pour votre compte              | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSavingsPlansUtilization</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer l'utilisation de Savings Plans pour votre compte                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSavingsPlansUtilizationDetails</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'utilisation de Savings Plans pour votre compte             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTags</a>                              | Accorde l'autorisation d'interroger les balises pour une durée déterminée                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUsageForecast</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer une prévision d'utilisation pour une période de prévision                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCostAllocationTagBackfillHistory</a> | Autorise à répertorier l'historique de remplissage des balises de répartition des coûts                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCostAllocationTags</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une allocation des coûts                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCostCategoriesDefinitions</a>        | Accorde l'autorisation pour récupérer les noms, l'ARN et les dates de validité de toutes les Cost Categories | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de vos générations de recommandations historiques | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier des identifications pour une ressource Cost Explorer      | Lecture        | <a href="#">anomalymonitor</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">anomalysubscription</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">costcategory</a>        |  |                     |
|  |   |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ProvideAnomalyFeedback</a>                           | Accorde l'autorisation de fournir des commentaires sur les anomalies détectées                  | Écrire         |                                     |  |                     |
| <a href="#">StartCostAllocationTagBackfill</a>                   | Accorde l'autorisation de demander un remblayage par étiquette de répartition des coûts         | Écrire         |                                     |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration</a> | Accorde l'autorisation de demander la génération d'une recommandation de Savings Plans | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                                       | Accorde l'autorisation d'étiqueter une ressource Cost Explorer                         | Identification | <a href="#">anomalymonitor</a>   |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">anomalysubscription</a>  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">costcategory</a>   |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer les identifications d'une ressource Cost Explorer  | Identification | <a href="#">anomalymonitor</a>   |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">anomalysubscription</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">costcategory</a>         |   |                     |
|  |   |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAnomalyMonitor</a>                                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un moniteur d'anomalies existant  | Écriture       | <a href="#">anomalymonitor*</a>      |   |                     |
|  |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">UpdateAnomalySubscription</a>                                | Accorde l'autorisation de mettre à jour un abonnement aux anomalies existant  | Écrire         | <a href="#">anomalysubscription*</a> |   |                     |
|  |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">UpdateConsoleActionSetEnforced</a> [autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de modifier l'utilisation ou non des actions IAM existantes ou détaillées pour contrôler l'autorisation des consoles de facturation, de gestion des coûts et de compte | Écrire         |                                      |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateCostAllocationTagsStatus</a>                           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut existant des identifications d'une allocation de coûts | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateCostCategoryDefinition</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une catégorie de coûts existante                                 | Écriture       | <a href="#">costcategory*</a>      |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateNotificationSubscription</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les alertes d'expiration de réservation.                         | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdatePreferences</a> [autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de modifier la page des préférences Cost Explorer.                                | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateReport</a> [autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les rapports Cost Explorer.                                      | Écriture       |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Cost Explorer Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie



les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">anomalysubscription</a> | arn:\${Partition}:ce::\${Account}:anomalysubscription/\${Identifiant} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">anomalymonitor</a>      | arn:\${Partition}:ce::\${Account}:anomalymonitor/\${Identifiant}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">costcategory</a>        | arn:\${Partition}:ce::\${Account}:costcategory/\${Identifiant}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Cost Explorer Service

AWS Le service Cost Explorer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour le hub d'optimisation des coûts AWS

AWS Le hub d'optimisation des coûts (préfixe de service :`cost-optimization-hub`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par le hub d'optimisation des coûts AWS](#)
- [Types de ressources définis par le hub d'optimisation des coûts AWS](#)
- [Clés de condition pour le hub d'optimisation des coûts AWS](#)

## Actions définies par le hub d'optimisation des coûts AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetPreferences</a>         | Octroie l'autorisation d'obtenir les préférences.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRecommendation</a>      | Octroie l'autorisation d'obtenir la configuration des ressources et l'impact financier estimé d'une recommandation.                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnrollmentStatuses</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les statuts d'inscription pour le compte spécifié ou pour tous les membres d'un compte de gestion. | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ListRecommendationSummaries</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des recommandations par groupe. | Liste          |                                    |                   | cost-optimization-hub:GetRecommendation |
| <a href="#">ListRecommendations</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les vues des récapitulatifs des recommandations.   | Liste          |                                    |                   | cost-optimization-hub:GetRecommendation |
| <a href="#">UpdateEnrollmentStatus</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'inscription                          | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">UpdatePreferences</a>           | Octroie l'autorisation de mettre à jour les préférences.                                 | Écrire         |                                    |                   |   |

## Types de ressources définis par le hub d'optimisation des coûts AWS

AWS Cost Optimization Hub ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès au hub d'optimisation des coûts AWS, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour le hub d'optimisation des coûts AWS

Le hub d'optimisation des coûts ne comporte aucune clé de contexte propre au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour le service de vérification des clients AWS

AWS Le service de vérification client (préfixe de service :`customer-verification`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par le service de vérification des clients AWS](#)
- [Types de ressources définis par le service de vérification des clients AWS](#)
- [Clés de condition pour le service de vérification des clients AWS](#)

### Actions définies par le service de vérification des clients AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateCustomerVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer des données de vérification des clients  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCustomerVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir les données de vérification des clients | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCustomerVerificationEligibility</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir l'éligibilité de la vérification des clients   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCustomerVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données de vérification des clients | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par le service de vérification des clients AWS

AWS Le service de vérification client ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès au service de vérification des clients AWS , spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour le service de vérification des clients AWS

Le service de vérification des clients ne dispose pas de clés de contexte spécifiques aux services qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Data Exchange

AWS Data Exchange (préfixe de service :`dataexchange`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Data Exchange](#)
- [Types de ressources définis par AWS Data Exchange](#)
- [Clés de condition pour AWS Data Exchange](#)


## Actions définies par AWS Data Exchange

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.



 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelJob</a>                                | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche   | Écrire         | <a href="#">jobs*</a>              |  |                     |
| <a href="#">CreateAsset</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une ressource (par exemple, dans une tâche)        | Écrire         | <a href="#">revisions*</a>         |  |                     |
| <a href="#">CreateDataSet</a>                            | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de données                             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEventAction</a>                        | Accorde l'autorisation de créer une action d'événement                             | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateJob</a>                                | Accorde l'autorisation de créer une tâche pour importer ou exporter des ressources | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateRevision</a>    | Accorde l'autorisation de créer une révision   | Écrire         | <a href="#">data-sets</a><br>*<br>-   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAsset</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource  | Écrire         | <a href="#">assets</a> *  |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataSet</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de données   | Écrire         | <a href="#">data-sets</a><br>*<br>-<br><br><a href="#">entitled-data-sets</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteEventAction</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une action d'événement   | Écrire         | <a href="#">event-actions</a> *   |  |                     |
| <a href="#">DeleteRevision</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une révision   | Écrire         | <a href="#">revisions</a><br>*<br>-   |  |                     |
| <a href="#">GetAsset</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une ressource et de les exporter (par exemple, dans une tâche) | Lecture        | <a href="#">assets</a> *<br><br><a href="#">entitled-assets</a> *                       |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDataSet</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un ensemble de données | Lecture        | <a href="#">data-sets</a><br>*<br>-          |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">entitled-data-sets</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetEventAction</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une action d'événement                      | Lecture        | <a href="#">event-actions*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetJob</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche              | Lecture        | <a href="#">jobs*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">GetRevision</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une révision           | Lecture        | <a href="#">entitled-revisions</a><br>*<br>- |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">revisions</a><br>*<br>-          |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSetRevisions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les révisions d'un ensemble de données | Liste          | <a href="#">data-sets</a><br>*<br>-          |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">entitled-data-sets</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSets</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les ensembles de données du compte     | Liste          |  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEventActions</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier les actions d'événements pour le compte                      | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>                                    | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches du compte   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRevisionAssets</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des ressources d'une révision                            | Liste          | <a href="#">entitled-revisions</a><br>*<br>- |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">revisions</a><br>*<br>-          |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les balises que vous avez associées à la ressource spécifiée | Liste          | <a href="#">data-sets</a>                    |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">revisions</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">PublishDataSet</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de publier un ensemble de données   | Écrire         | <a href="#">data-sets</a><br>*<br>-          |                   |                     |
| <a href="#">RevokeRevision</a>                              | Accorde l'autorisation de révoquer l'accès d'un abonné à une révision                              | Écrire         | <a href="#">revisions</a><br>*<br>-          |                   |                     |
| <a href="#">SendApiAsset</a>                                | Accorde l'autorisation d'envoyer une requête à un actif d'API                                      | Écrire         | <a href="#">assets</a> *                     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">entitled-assets</a> *            |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">SendDataSetNotification</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une notification aux abonnés d'un ensemble de données | Écrire         | <a href="#">data-sets</a><br>*     |                   |   |
| <a href="#">StartJob</a>                | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche   | Écrire         | <a href="#">jobs</a> *             |                   | <p>dataexchange:CreateAsset</p> <p>dataexchange:DeleteDataSet</p> <p>dataexchange:GetAsset</p> <p>dataexchange:GetDataSet</p> <p>dataexchange:GetRevision</p> <p>dataexchange:PublishDataSet</p> <p>redshift:AuthorizeDataShare</p> |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à la ressource spécifiée          | Balilage       | <a href="#">data-sets</a><br><a href="#">revisions</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de la ressource spécifiée      | Identification | <a href="#">data-sets</a><br><a href="#">revisions</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAsset</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de mise à jour d'une ressource            | Écrire         | <a href="#">assets*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">UpdateDataSet</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à un ensemble de données | Écrire         | <a href="#">data-sets</a><br>*<br>-                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateEventAction</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'une action d'événement           | Écrire         | <a href="#">event-actions*</a>                         |  |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">UpdateRevision</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à une révision | Écrire         | <a href="#">revisions</a><br>*     |                   | dataexchange:PublishDataSet |

## Types de ressources définis par AWS Data Exchange

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">jobs</a>               | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:jobs/\${JobId}                                   | <a href="#">dataexchange:JobType</a>       |
| <a href="#">data-sets</a>          | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:data-sets/\${DataSetId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">entitled-data-sets</a> | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}::data-sets/\${DataSetId}                                     |  |
| <a href="#">revisions</a>          | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition |
|------------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">entitled-revisions</a> | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}::data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId}                               |                   |
| <a href="#">assets</a>             | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId}/assets/\${AssetId} |                   |
| <a href="#">entitled-assets</a>    | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}::data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId}/assets/\${AssetId}            |                   |
| <a href="#">event-actions</a>      | arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:event-actions/\${EventActionId}                                     |                   |

## Clés de condition pour AWS Data Exchange

AWS Data Exchange définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisé pour chacune des balises obligatoires dans la demande de création | Chaîne |



| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur de balise associée à la ressource                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande de création | ArrayOfString |
| <a href="#">dataexchange:JobType</a>       | Filtre l'accès en fonction du type de tâche spécifié  | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager (préfixe de service : `d1m`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Data Lifecycle Manager](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Data Lifecycle Manager](#)
- [Clés de condition pour Amazon Data Lifecycle Manager](#)

### Actions définies par Amazon Data Lifecycle Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation de créer une politique de cycle de vie des données pour gérer la | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                       | création et la conservation planifiées des instantanés Amazon EBS. Vous pouvez avoir 100 politiques maximum   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de cycle de vie des données existante. En outre, cette action interrompt la création et la suppression d'instantanés spécifiés par la politique. Les instantanés existants ne sont pas affectés | Écrire         | <a href="#">policy*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">GetLifecyclePolicies</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de descriptions récapitulatives des politiques de cycle de vie des données   | Liste          |                                    |                             |                     |
| <a href="#">GetLifecyclePolicy</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer une description complète d'une seule politique de cycle de vie des données   | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises associées à une ressource   | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           |   | Identification | <a href="#">policy*</a>            |                             |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des balises d'une ressource            |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer les balises associées à une ressource.                  | Identification | <a href="#">policy*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de cycle de vie des données existante | Écrire         | <a href="#">policy*</a>            |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Data Lifecycle Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------|--|--|
| <a href="#">policy</a> | arn:\${Partition}:dlm:\${Region}:\${Account}:policy/\${ResourceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline (préfixe de service :`datapipeline`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Data Pipeline](#)

- [Types de ressources définis par AWS Data Pipeline](#)
- [Clés de condition pour AWS Data Pipeline](#)

## Actions définies par AWS Data Pipeline

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ActivatePipeline</a> | Accorde l'autorisation de valider le pipeline spécifié et démarre le traitement des tâches du pipeline. Si le pipeline ne réussit pas la validation, l'activation échoue | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a><br><a href="#">datapipeline:workerGroup</a>                                 |                     |
| <a href="#">AddTags</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier des identifications pour le pipeline spécifié  | Identification | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|----------------------|
| <a href="#">CreatePipeline</a>     | Accorde l'autorisation de créer un pipeline vide   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a>                 | datapipeline:AddTags |
| <a href="#">DeactivatePipeline</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le pipeline en cours d'exécution spécifié                           | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a><br><a href="#">datapipeline:workerGroup</a> |                      |
| <a href="#">DeletePipeline</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un pipeline, sa définition de pipeline et son historique d'exécution | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a>   |                      |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeObjects</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des définitions d'objet pour un jeu d'objets associé au pipeline                         | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a> |                     |
| <a href="#">DescribePipelines</a>  | Accorde l'autorisation d'extraire des métadonnées relatives à un ou plusieurs pipelines                                   | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a> |                     |
| <a href="#">EvaluateExpression</a> | Autorise les exécuteurs de tâches à appeler EvaluateExpression, à évaluer une chaîne dans le contexte de l'objet spécifié | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetAccountLimits</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'appeler GetAccountLimits   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetPipelineDefinition</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir la définition du pipeline spécifié   | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a><br><a href="#">datapipeline:workerGroup</a> |                     |
| <a href="#">ListPipelines</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les identifiants de tous les pipelines actifs auxquels vous avez l'autorisation d'accéder | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">PollForTask</a>                                   | Autorise les exécuteurs de tâches à appeler PollForTask ou à recevoir une tâche à effectuer depuis AWS Data Pipeline            | Écrire         |                                    | <a href="#">datapipeline:workerGroup</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutAccountLimits</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'appeler PutAccountLimits   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutPipelineDefinition</a>                         | Accorde l'autorisation d'ajouter des tâches, des planifications et des conditions préalables au pipeline spécifié                           | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a><br><a href="#">datapipeline:WorkerGroup</a> |                     |
| <a href="#">QueryObjects</a>                                  | Accorde l'autorisation d'interroger le pipeline spécifié pour obtenir les noms des objets correspondant à l'ensemble de conditions spécifié | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a>   |                     |
| <a href="#">RemoveTags</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications existantes du pipeline spécifié   | Identification | <a href="#">pipeline*</a>          |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ReportTaskProgress</a>        | Autorise les exécuteurs de tâches à appeler ReportTaskProgress, lorsqu'une tâche leur est affectée, pour confirmer qu'elle contient la tâche | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ReportTaskRunnerHeartbeat</a> | Autorise les exécuteurs de tâches à appeler ReportTaskRunnerHeartbeat toutes les 15 minutes pour indiquer qu'ils sont opérationnels          | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">SetStatus</a>                  | Accorde l'autorisation de demander que le statut des objets de pipeline physiques ou logiques spécifiés soit mis à jour dans le pipeline spécifié                   | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreate</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a>   |                     |
| <a href="#">SetTaskStatus</a>              | Autorise les exécuteurs de tâches SetTaskStatus à appeler pour informer AWS Data Pipeline qu'une tâche est terminée et fournir des informations sur le statut final | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |   |                     |
| <a href="#">ValidatePipelineDefinition</a> | Accorde l'autorisation de valider la définition du pipeline spécifié pour s'assurer qu'il est correctement formé et peut être exécuté sans erreur                   | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">datapipeline:PipelineCreate</a><br><a href="#">datapipeline:Tag</a><br><a href="#">datapipeline:WorkerGroup</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Data Pipeline

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">pipeline</a> | arn:\${Partition}:datapipeline:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

| Clés de condition                            | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">datapipeline:PipelineCreator</a> | Filtre l'accès par l'utilisateur IAM qui a créé le pipeline  | ArrayOfString |
| <a href="#">datapipeline:Tag</a>             | Filtre l'accès par une paire clé-valeur spécifiée par le client qui peut être attachée à une ressource | ArrayOfString |
| <a href="#">datapipeline:WorkerGroup</a>     | Filtre l'accès par le nom d'un groupe d'employés pour lequel un Task Runner récupère le travail        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service (préfixe de service :dms) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Database Migration Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Database Migration Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Database Migration Service](#)

### Actions définies par AWS Database Migration Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTagsToResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter de balises de métadonnées aux ressources DMS, y | Balilage       | <a href="#">Certifica</a><br><a href="#">te</a> |                   |                     |



| Actions | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         | compris les instances de réplication, les points de terminaison, les groupes de sécurité et les tâches de migration |                | <a href="#">DataMigration</a>          |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">DataProvider</a>           |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">Endpoint</a>               |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">EventSubscription</a>      |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">InstanceProfile</a>        |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">MigrationProject</a>       |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">ReplicationConfig</a>      |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">ReplicationInstance</a>    |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">ReplicationSubnetGroup</a> |                   |                     |
|         |   |                | <a href="#">ReplicationTask</a>        |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> |                                   |
| <a href="#">ApplyPendingMaintenanceAction</a> | Accorde l'autorisation d'appliquer une action de maintenance en attente à une ressource (par exemple, à une instance de réplication) | Écrire         | <a href="#">ReplicationInstance*</a> |  |                                   |
| <a href="#">AssociateExtensionPack</a>        | Accorde l'autorisation d'associer un pack d'extension  | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>    |  | dms:StartExtensionPackAssociation |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchStartRecommendations</a>          | Octroie l'autorisation de démarrer l'analyse d'un maximum de 20 bases de données sources afin de recommander des moteurs cibles pour chaque base de données source | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">CancelMetadataAssessment</a>           | Accorde l'autorisation d'annuler une seule exécution d'évaluation de modèle de métadonnées   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CancelMetadataConversion</a>           | Accorde l'autorisation d'annuler une seule exécution de conversion de modèle de métadonnées  | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CancelMetadataExport</a>               | Accorde l'autorisation d'annuler une seule exécution d'exportation de modèle de métadonnées  | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CancelReplicationTaskAssessmentRun</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une seule exécution d'évaluation de prémigration  | Écrire         | <a href="#">ReplicationTaskAssessmentRun*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateDataMigration</a>                | Accorde l'autorisation de créer une migration de base de données à l'aide des paramètres fournis.  | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>             |                   | iam:PassRole        |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataProvider</a> | Accorde l'autorisation de créer un fournisseur de données à l'aide des paramètres fournis | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateEndpoint</a>          | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison à l'aide des paramètres fournis | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateEventSubscription</a> | Accorde l'autorisation de créer un abonnement aux notifications d'événements AWS DMS    | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFleetAdvisorCollector</a> | Accorde l'autorisation de créer un collecteur Fleet Advisor à l'aide des paramètres spécifiés | Écrire         |   |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateInstanceProfile</a>       | Accorde l'autorisation de créer un profil d'instance à l'aide des paramètres fournis          | Écrire         |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateMigrationProject</a>      | Accorde l'autorisation de créer un projet de migration à l'aide des paramètres fournis        | Écrire         | <a href="#">DataProvider*</a><br><a href="#">InstanceProfile*</a> |  | iam:PassRole        |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateReplicationConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de réplication à l'aide des paramètres fournis. | Écrire         | <a href="#">Endpoint*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateReplicationInstance</a>    | Accorde l'autorisation de créer une instance de réplication à l'aide des paramètres spécifiés  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateReplicationSubnetGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sous-réseaux de réplication en fonction d'une liste des ID des sous-réseaux dans un VPC | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateReplicationTask</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de réplication à l'aide des paramètres spécifiés                               | Écriture       | <a href="#">Endpoint*</a>            |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">ReplicationInstance*</a> |  |                     |
|                                       |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCertificate</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer le certificat spécifié   | Écriture       | <a href="#">Certificate*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteConnection</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer la connexion spécifiée entre une instance de réplication et un point de terminaison. | Écrire         | <a href="#">Endpoint*</a>            |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">ReplicationInstance*</a> |  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDataMigration</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer la migration de base de données spécifiée.    | Écrire         | <a href="#">DataMigration*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataProvider</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer le fournisseur de données spécifié            | Écrire         | <a href="#">DataProvider*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEndpoint</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer le point de terminaison spécifié              | Écrire         | <a href="#">Endpoint*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEventSubscription</a>     | Autorise la suppression d'un abonnement à un événement AWS DMS                    | Écrire         | <a href="#">EventSubscription*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFleetAdvisorCollector</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le collecteur Fleet Advisor spécifié          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFleetAdvisorDatabases</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les bases de données Fleet Advisor spécifiées | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceProfile</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer le profil d'instance spécifié                 | Écrire         | <a href="#">InstanceProfile*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMigrationProject</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer le projet de migration spécifié               | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteReplicationConfig</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de réplication spécifiée.   | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfig*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReplicationInstance</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer l'instance de réplication spécifiée  | Écriture       | <a href="#">ReplicationInstance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReplicationSubnetGroup</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sous-réseaux  | Écriture       | <a href="#">ReplicationSubnetGroup*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReplicationTask</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer la tâche de réplication spécifiée  | Écriture       | <a href="#">ReplicationTask*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReplicationTaskAssessmentRun</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer l'enregistrement d'une seule exécution d'évaluation de prémigration  | Écrire         | <a href="#">ReplicationTaskAssessmentRun*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAttributes</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les attributs AWS DMS d'un compte client  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicableIndividualAssessments</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les évaluations individuelles que vous pouvez spécifier pour une nouvelle exécution d'évaluation de prémigration | Lecture        | <a href="#">ReplicationInstance</a>           |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">ReplicationTask</a>               |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <a href="#">DescribeCertificates</a>                               | Accorde l'autorisation de fournir une description du certificat   | Lecture        |                                    |                   |                       |
| <a href="#">DescribeConnections</a>                                | Accorde l'autorisation de décrire le statut des connexions établies entre l'instance de réplication et un point de terminaison  | Lecture        |                                    |                   |                       |
| <a href="#">DescribeConversionConfiguration</a>                    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la configuration du projet de conversion de schéma DMS  | Lecture        | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                       |
| <a href="#">DescribeDataMigrations</a>                             | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les migrations de base de données de votre compte dans la région spécifiée.   | Lecture        |                                    |                   |                       |
| <a href="#">DescribeDataProviders</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS d'un fournisseur de données. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListDataProviders, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Lecture        | <a href="#">DataProvider</a>       |                   | dms:ListDataProviders |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeEndpointSettings</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les paramètres de point de terminaison possibles disponibles lorsque vous créez un point de terminaison pour un moteur de base de données spécifique | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpointTypes</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le type de points de terminaison disponibles  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpoints</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les points de terminaison de votre compte dans la région actuelle   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEngineVersions</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les versions disponibles pour les instances de réplication DMS.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventCategories</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les catégories de tous les types de sources d'événement ou, si la valeur est spécifiée, d'un type de source donné                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes    |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <a href="#">DescribeEventSubscriptions</a>                                      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les abonnements aux événements d'un compte client  | Lecture        |                                    |                   |                        |
| <a href="#">DescribeEvents</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les événements pour un identificateur source et un type de source donnés  | Lecture        |                                    |                   |                        |
| <a href="#">DescribeExtensionPacksAssociations</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les packs d'extension. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListExtensionPacks, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Lecture        | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:ListExtensionPacks |
| <a href="#">DescribeFleetAdvisorCollectors</a>                                  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des collecteurs Fleet Advisor sur votre compte en fonction des paramètres de filtrage  | Lecture        |                                    |                   |                        |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFleetAdvisorDatabases</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des bases de données Fleet Advisor sur votre compte en fonction des paramètres de filtrage                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetAdvisorLsaAnalysis</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée contenant les descriptions des analyses d'évaluation à grande échelle (LSA) produites par vos collecteurs Fleet Advisor | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetAdvisorSchemaObjectSummary</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des descriptions de schémas découvertes par vos collecteurs Fleet Advisor en fonction des paramètres de filtrage        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetAdvisorSchemas</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des schémas découverts par vos collecteurs Fleet Advisor en fonction des paramètres de filtrage                         | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes              |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| <a href="#">DescribeInstanceProfiles</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les profils d'une instance. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListInstanceProfiles, mais elle ne l'autorise pas actuellement                         | Lecture        | <a href="#">InstanceProfile</a>    |                   | dms:ListInstanceProfiles         |
| <a href="#">DescribeMetadataModelAssessments</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les évaluations des modèles de métadonnées. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListMetadataModelAssessments, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Lecture        | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:ListMetadataModelAssessments |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes              |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| <a href="#">DescribeMetadataModelConversions</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les conversions d'un modèle de métadonnées. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListMetadataModelConversions, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Lecture        | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:ListMetadataModelConversions |
| <a href="#">DescribeMetadataModelExportsAsScripts</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les exportations d'un modèle de métadonnées. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListMetadataModelExports, mais elle ne l'autorise pas actuellement    | Lecture        | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:ListMetadataModelExports     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">DescribeMetadataModelExportsToTarget</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les exportations d'un modèle de métadonnées. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListMetadataModelExports, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Lecture        | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:ListMetadataModelExports |
| <a href="#">DescribeMetadataModelImports</a>                                      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les opérations d'importation du modèle de métadonnées de démarrage pour un projet de migration  | Lecture        | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                              |
| <a href="#">DescribeMigrationProjects</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour un projet de migration. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite ListMigrationProjects, mais elle ne l'autorise pas actuellement                         | Lecture        | <a href="#">DataProvider</a>       |                   | dms:ListMigrationProjects    |
|   |   |                | <a href="#">InstanceProfile</a>    |                   |                              |
|   |   |                | <a href="#">MigrationProject</a>   |                   |                              |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeOrderableReplicationInstances</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les types d'instances de réplication qui peuvent être créés dans la région spécifiée | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePendingMaintenanceActions</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les actions de maintenance en cours  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRecommendationLimitations</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de descriptions des limitations pour les recommandations des moteurs cibles AWS         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRecommendations</a>               | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste paginée des descriptions de recommandations de moteurs cibles pour vos bases de données sources | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRefreshSchemaStatus</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut de l'RefreshSchemas opération   | Lecture        | <a href="#">Endpoint*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationConfigs</a>            | Accorde l'autorisation de décrire les configurations de réplication.   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeReplicationInstanceTaskLogs</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les journaux de tâches pour la tâche spécifiée                       | Lecture        | <a href="#">ReplicationInstance*</a> |   |                     |
|  |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationInstances</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les instances de réplication de votre compte dans la région actuelle | Lecture        |                                      |   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationSubnetGroups</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les groupes de sous-réseaux de réplication                           | Lecture        |                                      |   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationTableStatistics</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les statistiques de la table de réplication.   | Lecture        | <a href="#">ReplicationConfig*</a>   |   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationTaskAssessmentResults</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les derniers résultats d'évaluation des tâches à partir d'Amazon S3                       | Lecture        | <a href="#">ReplicationTask</a>      |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeReplicationTaskAssessmentRuns</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des exécutions d'évaluation de prémigration en fonction des paramètres de filtrage | Lecture        | <a href="#">ReplicationInstance</a><br><a href="#">ReplicationTask</a><br><a href="#">ReplicationTaskAssessmentRun</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationTaskIndividualAssessments</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée des évaluations individuelles en fonction des paramètres de filtrage               | Lecture        | <a href="#">ReplicationTask</a><br><a href="#">ReplicationTaskAssessmentRun</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationTasks</a>                     | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les tâches de réplication de votre compte dans la région actuelle               | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplications</a>                         | Accorde l'autorisation de décrire les répliquions.  | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeSchemas</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le schéma pour le point de terminaison spécifié   | Lecture        | <a href="#">Endpoint*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTableStatistics</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer des statistiques de table concernant la tâche de migration de base de données, notamment le nom de la table, les lignes insérées, les lignes mises à jour et les lignes supprimées | Lecture        | <a href="#">ReplicationTask*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateExtensionPack</a>    | Accorde l'autorisation de dissocier un pack d'extension   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ExportMetadataModeAssessment</a> | Accorde l'autorisation d'exporter l'évaluation du modèle de métadonnées spécifié  | Écrire         | <a href="#">MigrationProject</a>   |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes          |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| <a href="#">GetMetadataModel</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les attributs AWS DMS d'un modèle de métadonnées. Remarque. Malgré cette action requise StartMetadataModelImport, cette dernière n'autorise pas actuellement l'opération de conversion de schéma décrite | Lecture        | <a href="#">MigrationProject</a>   |  | dms:StartMetadataModelImport |
| <a href="#">ImportCertificate</a>  | Accorde l'autorisation de télécharger le certificat spécifié  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |
| <a href="#">ListDataProviders</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS d'un fournisseur de données   | Lecture        | <a href="#">DataProvider</a>       |  | dms:DescribeDataProviders    |
| <a href="#">ListExtensionPacks</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS d'un pack d'extension   | Lecture        | <a href="#">MigrationProject</a>   |  | dms:DescribeExtensionPacks   |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">ListInstanceProfiles</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les profils d'une instance  | Lecture        | <a href="#">InstanceProfile</a>    |                   | dms:DescribeInstanceProfiles         |
| <a href="#">ListMetadataModelAssessmentActionItems</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les actions d'évaluation d'un modèle de métadonnées. Remarque. Malgré cette action requise StartMetadataModelImport, cette dernière n'autorise pas actuellement l'opération de conversion de schéma décrite | Lecture        | <a href="#">MigrationProject</a>   |                   | dms:StartMetadataModelImport         |
| <a href="#">ListMetadataModelAssessments</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les évaluations d'un modèle de métadonnées  | Lecture        | <a href="#">MigrationProject</a>   |                   | dms:DescribeMetadataModelAssessments |
| <a href="#">ListMetadataModelConversions</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les conversions d'un modèle de métadonnées  | Lecture        | <a href="#">MigrationProject</a>   |                   | dms:DescribeMetadataModelConversions |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListMetadataModelExports</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour les exportations d'un modèle de métadonnées   | Lecture        | <a href="#">MigrationProject</a>   |                   | dms:DescribeMetadataModelExportsAsScript<br><br>dms:DescribeMetadataModelExportsToTarget |
| <a href="#">ListMigrationProjects</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs AWS DMS pour un projet de migration. Remarque. Bien que cette action nécessite DescribeMigrationProjects et DescribeConversionConfiguration, les deux actions requises n'autorisent pas actuellement l'opération de conversion de schéma décrite | Lecture        | <a href="#">DataProvider</a>       |                   | dms:DescribeConversionConfiguration<br><br>dms:DescribeMigrationProjects                 |
|  |  |                | <a href="#">InstanceProfile</a>    |                   |  |
|  |  |                | <a href="#">MigrationProject</a>   |                   |  |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les tags d'une AWS ressource DMS  | Lecture        | <a href="#">Certificate</a>        |                   |  |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">DataMigration</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">DataProvider</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Endpoint</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">EventSubscription</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">InstanceProfile</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">MigrationProject</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationConfig</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationInstance</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationSubnetGroup</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationTask</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition | Actions dépendantes                        |
|--|---|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">ModifyConversionConfiguration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de conversion. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite UpdateConversionConfiguration, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>                            |                   | dms:UpdateConversionConfiguration          |
| <a href="#">ModifyDataMigration</a>  | Accorde l'autorisation de modifier la migration de base de données spécifiée.   | Écrire         | <a href="#">DataMigration*</a>                               |                   | iam:PassRole                               |
| <a href="#">ModifyDataProvider</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de modifier le fournisseur de données spécifié. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite UpdateDataProvider, mais elle ne l'autorise pas actuellement              | Écrire         | <a href="#">DataProvider*</a>                                |                   | dms:UpdateDataProvider<br><br>iam:PassRole |
| <a href="#">ModifyEndpoint</a>   | Accorde l'autorisation de modifier le point de terminaison spécifié   | Écrire         | <a href="#">Endpoint*</a><br><br><a href="#">Certificate</a> |                   | iam:PassRole                               |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                           |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ModifyEventSubscription</a>  | Accorde l'autorisation de modifier un abonnement existant aux notifications d'événements AWS DMS   | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">ModifyFleetAdvisorCollector</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de modifier le nom et la description du collecteur Fleet Advisor spécifié   | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">ModifyFleetAdvisorCollectorStatuses</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de modifier l'état du collecteur Fleet Advisor spécifié   | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">ModifyInstanceProfile</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de modifier le profil d'instance spécifié. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite UpdateInstanceProfile, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Écrire         | <a href="#">InstanceProfile*</a>   |                   | dms:UpdateInstanceProfile<br><br>iam:PassRole |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes                            |
|---|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ModifyMigrationProject</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de modifier le projet de migration spécifié. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite UpdateMigrationProject, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>    |                   | dms:UpdateMigrationProject<br><br>iam:PassRole |
| <a href="#">ModifyReplicationConfig</a>                             | Accorde l'autorisation de modifier la configuration de réplication spécifiée.   | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfig*</a>   |                   |  |
| <a href="#">ModifyReplicationInstance</a>                           | Accorde l'autorisation de modifier l'instance de réplication pour appliquer de nouveaux paramètres  | Écriture       | <a href="#">ReplicationInstance*</a> |                   |  |
| <a href="#">ModifyReplicationSubnetGroup</a>                        | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres du groupe de sous-réseaux de réplication spécifié   | Écriture       |                                      |                   |  |
| <a href="#">ModifyReplicationTask</a>                               | Accorde l'autorisation de modifier la tâche de réplication spécifiée  | Écriture       | <a href="#">ReplicationTask*</a>     |                   |  |
| <a href="#">MoveReplicationTask</a>                                 | Accorde l'autorisation de déplacer la tâche de réplication spécifiée vers une instance de réplication différente.   | Écriture       | <a href="#">ReplicationInstance*</a> |                   |  |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">ReplicationTask*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">RebootReplicationInstance</a> | Accorde l'autorisation de redémarrer une instance de réplication. Le redémarrage entraîne une interruption momentanée, jusqu'à ce que l'instance de réplication redevienne disponible. | Écriture       | <a href="#">ReplicationInstance*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">RefreshSchema</a>             | Accorde l'autorisation de remplir le schéma pour le point de terminaison spécifié.   | Écrire         | <a href="#">Endpoint*</a><br><a href="#">ReplicationInstance*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ReloadReplicationTables</a>   | Accorde l'autorisation de recharger la table de base de données cible avec la source d'une réplication.  | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfig*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">ReloadTables</a>              | Accorde l'autorisation de recharger la table de base de données cible avec les données sources.  | Écriture       | <a href="#">ReplicationTask*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromResource</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer des balises de métadonnées d'une ressource DMS.  | Identification | <a href="#">Certificate</a><br><a href="#">DataMigration</a>      |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">DataProvider</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">Endpoint</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">EventSubscription</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">InstanceProfile</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">MigrationProject</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationConfig</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationInstance</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationSubnetGroup</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ReplicationTask</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes        |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|----------------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                            |
| <a href="#">RunFleetAdvisorLsaAnalysis</a>                              | Accorde l'autorisation d'exécuter une analyse d'évaluation à grande échelle (LSA) sur chaque collecteur Fleet Advisor de votre compte  | Écrire         |                                    |  |                            |
| <a href="#">StartDataMigration</a>                                      | Accorde l'autorisation de lancer la migration de base de données.  | Écrire         | <a href="#">DataMigration*</a>     |  |                            |
| <a href="#">StartExtensionPackAssociation</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un pack d'extension. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite AssociateExtensionPack, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |  | dms:AssociateExtensionPack |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">StartMetadataModelAssessment</a>                                  | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle évaluation du modèle de métadonnées   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                                       |
| <a href="#">StartMetadataModelConversion</a>                                  | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle conversion du modèle de métadonnées   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                                       |
| <a href="#">StartMetadataModelExportAsScript</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle exportation du modèle de métadonnées en tant que script. Remarque. Cette action doit être ajoutée en même temps que l'opération de conversion de schéma décrite StartMetadataModelExportAsScripts, mais elle ne l'autorise pas actuellement | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:StartMetadataModelExportAsScripts |
| <a href="#">StartMetadataModelExportAsScripts</a>                             | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle exportation du modèle de métadonnées en tant que script   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:StartMetadataModelExportAsScripts |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartMetadataModelExportToTarget</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle exportation du modèle de métadonnées vers la cible   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StartMetadataModelImport</a>         | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle importation du modèle de métadonnées   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StartRecommendations</a>             | Octroie l'autorisation de démarrer l'analyse de votre base de données source afin de fournir des recommandations de moteurs cibles                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartReplication</a>                 | Accorde l'autorisation de lancer une réplication.  | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfig*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartReplicationTask</a>             | Accorde l'autorisation de démarrer la tâche de réplication   | Écriture       | <a href="#">ReplicationTask*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StartReplicationTaskAssessment</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer l'évaluation de la tâche de réplication pour les types de données non pris en charge dans la base de données source | Écriture       | <a href="#">ReplicationTask*</a>   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition | Actions dépendantes               |
|---|---|----------------|---|-------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">StartReplicationTaskAssessmentRun</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle évaluation de prémigration pour une ou plusieurs évaluations individuelles d'une tâche de migration | Écrire         | <a href="#">ReplicationTask*</a>                                  |                   | iam:PassRole                      |
| <a href="#">StopDataMigration</a>                 | Accorde l'autorisation d'arrêter la migration de base de données.   | Écrire         | <a href="#">DataMigration*</a>                                    |                   |                                   |
| <a href="#">StopReplication</a>                   | Accorde l'autorisation d'arrêter une réplication.   | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfig*</a>                                |                   |                                   |
| <a href="#">StopReplicationTask</a>               | Accorde l'autorisation d'arrêter la tâche de réplication  | Écriture       | <a href="#">ReplicationTask*</a>                                  |                   |                                   |
| <a href="#">TestConnection</a>                    | Accorde l'autorisation de tester la connexion entre l'instance de réplication et le point de terminaison  | Lecture        | <a href="#">Endpoint*</a><br><a href="#">ReplicationInstance*</a> |                   |                                   |
| <a href="#">UpdateConversionConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de conversion   | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>                                 |                   | dms:ModifyConversionConfiguration |
| <a href="#">UpdateDataProvider</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour le fournisseur de données spécifié  | Écrire         | <a href="#">DataProvider*</a>                                     |                   | dms:ModifyDataProvider            |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes        |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <a href="#">UpdateInstanceProfile</a>                            | Accorde l'autorisation de mettre à jour le profil d'instance spécifié                 | Écrire         | <a href="#">InstanceProfile*</a>   |                   | dms:ModifyInstanceProfile  |
| <a href="#">UpdateMigrationProject</a>                           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le projet de migration spécifié               | Écrire         | <a href="#">MigrationProject*</a>  |                   | dms:ModifyMigrationProject |
| <a href="#">UpdateSubscriptionsToEventBridge</a>                 | Accorde l'autorisation de migrer les abonnements DMS sur Eventbridge                  | Écrire         |                                    |                   |                            |
| <a href="#">UploadFileMetadataList</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de télécharger des fichiers vers votre compartiments Amazon S3 | Écrire         |                                    |                   |                            |

## Types de ressources définis par AWS Database Migration Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition   |
|-----------------------------------|--|---|
| <a href="#">Certificate</a>       | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:cert:*              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">dms:cert-tag/\${TagKey}</a>             |
| <a href="#">DataProvider</a>      | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:data-provider:*     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">dms:data-provider-tag/\${TagKey}</a>    |
| <a href="#">DataMigration</a>     | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:data-migration:*    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">dms:data-migration-tag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Endpoint</a>          | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:endpoint:*          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">dms:endpoint-tag/\${TagKey}</a>         |
| <a href="#">EventSubscription</a> | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:es:*                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">dms:es-tag/\${TagKey}</a>               |
| <a href="#">InstanceProfile</a>   | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:instance-profile:*  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">dms:instance-profile-tag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">MigrationProject</a>  | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:migration-project:* | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

| Types de ressources                                 | ARN  | Clés de condition   |
|---|--|---|
|   |  | <a href="#">dms:migration-project-tag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">ReplicationConfig</a>                   | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:replication-config:*    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">dms:replication-config-tag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ReplicationInstance</a>                 | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:rep:*                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">dms:rep-tag/\${TagKey}</a>                |
| <a href="#">ReplicationSubnetGroup</a>              | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:subgrp:*                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">dms:subgrp-tag/\${TagKey}</a>             |
| <a href="#">ReplicationTask</a>                     | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:task:*                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">dms:task-tag/\${TagKey}</a>               |
| <a href="#">ReplicationTaskAssessmentRun</a>        | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:assessment-run:*        |   |
| <a href="#">ReplicationTaskIndividualAssessment</a> | arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:individual-assessment:* |   |

## Clés de condition pour AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionnement d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                 | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande                         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>        | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                       | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                                      | ArrayOfString |
| <a href="#">dms:cert-tag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande de certificat           | Chaîne        |
| <a href="#">dms:data-migration-tag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de DataMigration               | Chaîne        |
| <a href="#">dms:data-provider-tag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de DataProvider                | Chaîne        |
| <a href="#">dms:endpoint-tag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande de point de terminaison | Chaîne        |
| <a href="#">dms:es-tag/\${TagKey}</a>             | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de EventSubscription           | Chaîne        |

| Clés de condition                                     | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">dms:instance-profile-tag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de InstanceProfile        | Chaîne |
| <a href="#">dms:migration-project-tag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de MigrationProject       | Chaîne |
| <a href="#">dms:rep-tag/\${TagKey}</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de ReplicationInstance    | Chaîne |
| <a href="#">dms:replication-config-tag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de ReplicationConfig      | Chaîne |
| <a href="#">dms:req-tag/\${TagKey}</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande donnée             | Chaîne |
| <a href="#">dms:subgrp-tag/\${TagKey}</a>             | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de ReplicationSubnetGroup | Chaîne |
| <a href="#">dms:task-tag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande de ReplicationTask        | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Database Query Metadata Service

Database Query Metadata Service (préfixe de service : dbqms) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).



- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Database Query Metadata Service](#)
- [Types de ressources définis par Database Query Metadata Service](#)
- [Clés de condition pour Database Query Metadata Service](#)

## Actions définies par Database Query Metadata Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateFavoriteQuery</a>     | Accorde l'autorisation de créer une requête préférée.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| CreateQueryHistory                      | Accorde l'autorisation d'ajouter une requête à l'historique.                                  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateTab</a>               | Accorde l'autorisation de créer un onglet de requête.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFavoriteQueries</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer les requêtes enregistrées.                                | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteQueryHistory</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une requête historique.                                   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTab</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer l'onglet de requête.                                      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFavoriteQueries</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les requêtes enregistrées et les métadonnées associées. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeQueryHistory</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique des  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                     | requêtes qui ont été exécutées<br>.  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTabs</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les onglets de requête et les métadonnées associées. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryString</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la chaîne de requête favorite ou historique par ID.    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFavoriteQuery</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la requête et la description enregistrées.         | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateQueryHistory</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'historique des requêtes.                         | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTab</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'onglet de requête.                               | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Database Query Metadata Service

Database Query Metadata Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à Database Query Metadata Service, indiquez `"Resource": "*"`  dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Database Query Metadata Service

DBQMS ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS DataSync

AWS DataSync (préfixe de service :`datasync`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS DataSync](#)
- [Types de ressources définis par AWS DataSync](#)
- [Clés de condition pour AWS DataSync](#)

## Actions définies par AWS DataSync

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un

astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddStorageSystem</a> | Accorde l'autorisation de créer un système de stockage. | Écrire         | <a href="#">agent*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelTaskExecution</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler l'exécution d'une tâche de synchronisation                             | Écriture       | <a href="#">taskexecution*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">CreateAgent</a>            | Accorde l'autorisation d'activer un agent que vous avez déployé sur votre hôte                          | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationAzurBlob</a> | Octroie l'autorisation de créer un point de terminaison pour un conteneur Microsoft Azure Blob Storage. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationEfs</a>      | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un système de fichiers Amazon EFS          | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLocationFsxLustre</a>  | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un Amazon FSx for Lustre                              | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationFsxOntap</a>   | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un Amazon FSx for ONTAP                               | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationFsxOpenZfs</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un Amazon FSx for OpenZFS                             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationFsxWindows</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un système de fichiers Amazon FSx Windows File Server | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLocationHdfs</a>          | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un Amazon Hdfs                                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationNfs</a>           | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un système de fichiers NFS                    | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationObjectStorage</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un compartiment de stockage d'objets autogéré | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLocationS3</a>            | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un compartiment Amazon S3                     | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLocationSmb</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un système de fichiers SMB | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTask</a>        | Accorde l'autorisation de créer une tâche de synchronisation                            | Écrire         | <a href="#">location*</a><br><a href="#">agent</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAgent</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un agent  | Écrire         | <a href="#">agent*</a>                             |  |                     |
| <a href="#">DeleteLocation</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un lieu utilisé par AWS DataSync                    | Écrire         | <a href="#">location*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">DeleteTask</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de synchronisation                        | Écriture       | <a href="#">task*</a>                              |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAgent</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées telles que le nom, les interfaces réseau et le statut (en d'autres termes, si l'agent est en cours d'exécution ou non) sur un agent de synchronisation | Lecture        | <a href="#">agent*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDiscoveryJob</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les métadonnées d'une tâche de découverte.   | Lecture        | <a href="#">discoveryjob*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationAzureBlob</a> | Octroie l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès, relatives à un emplacement de synchronisation Azure Blob Storage.                                      | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationEfs</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès à un emplacement de synchronisation Amazon EFS  | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationFsxLustre</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès à un emplacement de synchronisation Lustre Amazon FSx   | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLocationFsxOntap</a>   | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès à un emplacement de synchronisation Amazon FSx for ONTAP   | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationFsxOpenZfs</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les métadonnées, telles que les informations sur le chemin d'accès à un emplacement de synchronisation Amazon FSx OpenZFS | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationFsxWindows</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès à un emplacement de synchronisation Windows Amazon FSx     | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationHdfs</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès à un emplacement de synchronisation Amazon HDFS            | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLocationNfs</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès à un emplacement de synchronisation NFS                      | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationObjectStorage</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées relatives à un emplacement de serveur de stockage d'objets autogéré   | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationS3</a>            | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que le nom du compartiment, relatives à un emplacement de synchronisation de compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocationSmb</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées, telles que les informations de chemin d'accès, relatives à un emplacement de synchronisation SMB           | Lecture        | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStorageSystem</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées relatives à un système de stockage.   | Lecture        | <a href="#">storagesystem*</a>     |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeStorageSystemResourceMetrics</a> | Accorde l'autorisation de décrire les métriques de ressources collectées par une tâche de découverte.                | Liste          | <a href="#">discoveryjob*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeStorageSystemResources</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les ressources identifiées par une tâche de découverte.                            | Liste          | <a href="#">discoveryjob*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeTask</a>                         | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées relatives à une tâche de synchronisation                           | Lecture        | <a href="#">task*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DescribeTaskExecution</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher des métadonnées relatives à une tâche de synchronisation en cours d'exécution      | Lecture        | <a href="#">taskexecution*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GenerateRecommendations</a>              | Accorde l'autorisation de générer des recommandations pour une ressource identifiée par une tâche de découverte.     | Écrire         | <a href="#">discoveryjob*</a>      |  |                     |
| <a href="#">ListAgents</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les agents détenus par et Compte AWS dans une région spécifiée dans la demande | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListDiscoveryJobs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de découverte.                                    | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListLocations</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des emplacements de synchronisation source et de destination | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListStorageSystems</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les systèmes de stockage.                                    | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des balises ajoutées à la ressource spécifiée                | Lecture        | <a href="#">agent</a>              |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">discoveryjob</a>       |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">location</a>           |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">storagesystem</a>      |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">task</a>               |  |                     |
| <a href="#">taskexecution</a>       |  |                |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTaskExecutions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier des tâches de synchronisation exécutées                      | Liste          |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListTasks</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier de toutes les tâches de synchronisation               | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">RemoveStorageSystem</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un système de stockage.                                 | Écrire         | <a href="#">storagesystem*</a>                        |  |                     |
| <a href="#">StartDiscoveryJob</a>   | Accorde l'autorisation de lancer une tâche de découverte pour un système de stockage.       | Écrire         | <a href="#">storagesystem*</a>                        |  |                     |
| <a href="#">StartTaskExecution</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une invocation spécifique d'une tâche de synchronisation | Écrire         | <a href="#">task*</a>                                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopDiscoveryJob</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de découverte.                                   | Écrire         | <a href="#">discoveryjob*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'appliquer une paire clé-valeur à une ressource AWS                 | Identification | <a href="#">agent</a><br><a href="#">discoveryjob</a> |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">location</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">storagesystem</a>   |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">task</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">taskexecution</a>   |  |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de la ressource spécifiée | Identification | <a href="#">agent</a><br><a href="#">discoveryjob</a><br><a href="#">location</a><br><a href="#">storagesystem</a><br><a href="#">task</a><br><a href="#">taskexecution</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAgent</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom d'un agent                                       | Écrire         | <a href="#">agent*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDiscoveryJob</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche de découverte                                 | Écrire         | <a href="#">discoveryjob*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLocationAzureBlob</a>     | Octroie l'autorisation de mettre à jour un emplacement de synchronisation Azure Blob Storage.   | Écrire         | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLocationHdfs</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un emplacement de synchronisation HDFS                  | Écrire         | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLocationNfs</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un emplacement de synchronisation NFS                   | Écrire         | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLocationObjectStorage</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un emplacement de serveur de stockage d'objets autogéré | Écrire         | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLocationSmb</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un emplacement de synchronisation SMB                   | Écrire         | <a href="#">location*</a>          |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateStorageSystem</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un système de stockage.                                  | Écrire         | <a href="#">storagesystem*</a>     |  |                     |
| <a href="#">UpdateTask</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour des métadonnées associées à une tâche de synchronisation | Écriture       | <a href="#">task*</a>              |  |                     |
| <a href="#">UpdateTaskExecution</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'exécution d'une tâche de synchronisation               | Écrire         | <a href="#">taskexecution*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS DataSync

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------|---|--|
| <a href="#">agent</a> | arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:agent/\${AgentId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">location</a>      | arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:location/\${LocationId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">task</a>          | arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:task/\${TaskId}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">taskexecution</a> | arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:task/\${TaskId}/execution/\${ExecutionId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">storagesystem</a> | arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:system/\${StorageSystemId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">discoveryjob</a>  | arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:system/\${StorageSystemId}/job/\${DiscoveryJobId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS DataSync

AWS DataSync définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identifications associées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtrer l'accès en fonction des clés de balise dans la demande                              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DataZone

Amazon DataZone (préfixe de service :datazone) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon DataZone](#)
- [Types de ressources définis par Amazon DataZone](#)
- [Clés de condition pour Amazon DataZone](#)

### Actions définies par Amazon DataZone

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptPredictions</a>         | Accorde l'autorisation d'accepter la prédiction   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AcceptSubscriptionRequest</a> | Accorde l'autorisation d'approuver une demande d'abonnement pour une ressource de données | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddPolicyGrant</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'ajouter une subvention de politique                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AssociateEnvironmentRole</a>                    | Accorde l'autorisation d'associer un rôle dans un environnement de plan de service par défaut     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelMetadataGenerationRun</a>                 | Autorise l'annulation de l'exécution de génération de métadonnées                                 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelSubscription</a>                          | Accorde l'autorisation de révoquer ou d'annuler un abonnement approuvé à une ressource de données | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAsset</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer une ressource   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAssetRevision</a>                         | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle révision d'une ressource                             | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAssetType</a>                             | Accorde l'autorisation de créer un type de ressource  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateDataSource</a>                            | Accorde l'autorisation de créer un nouveau DataSource   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDomain</a>  | Accorde l'autorisation de fournir un domaine qui est une entité de premier niveau contenant d'autres DataZone ressources Amazon           | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironment</a>                                       | Accorde l'autorisation de créer une collection de ressources configurées utilisée pour publier des données et s'y abonner                 | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentAction</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer une action environnementale dans un environnement de plan de service par défaut                           | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentBlueprint</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un plan d'environnement personnalisé qui permet à l'utilisateur d'ajouter des environnements à son projet | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentProfile</a>                                | Accorde l'autorisation de créer un modèle à partir d'un plan qui peut être utilisé pour créer un environnement                            | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateFormType</a>  | Accorde l'autorisation de créer un type de formulaire ou une nouvelle révision de celui-ci  | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateGlossary</a>          | Accorde l'autorisation de créer un nouveau glossaire métier   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateGlossaryTerm</a>      | Accorde l'autorisation de créer un terme de glossaire   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateGroupProfile</a>      | Accorde l'autorisation de créer un profil de DataZone groupe pour un groupe IAM Identity Center                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateListingChangeSet</a>  | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de modifications de liste   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>           | Accorde l'autorisation de créer un projet afin de permettre à votre équipe de publier des données et de s'y abonner | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateProjectMembership</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un utilisateur à un projet   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateSubscriptionGrant</a> | Accorde l'autorisation de créer un octroi pour un abonnement approuvé sur une cible d'abonnement                    | Écrire         |                                    |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateSubscriptionRequest</a> | Accorde l'autorisation de créer une demande abonnement pour une ressource de données                        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateSubscriptionTarget</a>  | Accorde l'autorisation de créer une cible d'abonnement pour un environnement du projet                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateUserProfile</a>         | Accorde l'autorisation de créer un profil utilisateur pour un utilisateur existant dans IAM Identity Center | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAsset</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAssetType</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un type de ressource  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataSource</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données existantes DataSource                                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine provisionné  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDomainSharingPolicy</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressources pour un DataZone domaine                            | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>                                       | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentAction</a>                                 | Accorde l'autorisation de supprimer une action environnementale dans un environnement de plan de service par défaut | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentBlueprint</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un plan d'environnement   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentBlueprintConfiguration</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de plan d'environnement                                       | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentProfile</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer un profil d'environnement   | Écrire                    |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFormType</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un type de formulaire  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGlossary</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un glossaire métier  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGlossaryTerm</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un terme de glossaire  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteListing</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une liste  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un projet qui permet à votre équipe de publier des données et de s'y abonner | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProjectMembership</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur d'un projet   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSubscriptionGrant</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un octroi d'abonnement d'une cible d'abonnement                              | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSubscriptionRequest</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une demande d'abonnement en attente pour une ressource de données            | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSubscriptionTarget</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une cible d'abonnement d'un environnement du projet                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTimeSeriesDataPoints</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer des fichiers existants TimeSeriesDataPoints                          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateEnvironmentRole</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un rôle dans un environnement de plan de service par défaut          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAsset</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une ressource  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAssetType</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir un type de ressource  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSource</a>               | Autorise Get a existing DataSource in Amazon à DataZone l'aide de son identifiant                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSourceRun</a>            | Accorde l'autorisation d' DataSource exécuter une tâche sur Amazon en DataZone utilisant son identifiant | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDomain</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un domaine  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetDomainSharingPolicy</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de récupérer une politique de ressources pour un DataZone domaine                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironment</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'un environnement  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentAction</a>                                  | Accorde l'autorisation d'effectuer une action environnementale dans un environnement de plan de service par défaut | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentActionLink</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir un lien d'action d'environnement  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentBlueprint</a>                               | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'un plan d'environnement   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentBlueprintConfiguration</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration d'un plan d'environnement  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEnvironmentCredentials</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations d'identification temporaires associées au rôle d'utilisateur de l'environnement | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentProfile</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du profil d'environnement  | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFormType</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir un type de formulaire  | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGlossary</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir un glossaire métier  | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGlossaryTerm</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir un terme du glossaire  | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupProfile</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer un profil de DataZone groupe existant   | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetIamPortalLoginUrl</a>      | Autorise un directeur IAM à se connecter au portail DataZone  | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetListing</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste  | Lecture                   |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMetadataGenerationRun</a>                                | Octroie l'autorisation d'obtenir l'exécution de génération des métadonnées.              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProject</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du projet                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscription</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer un abonnement  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionEligibility</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir l'éligibilité à un abonnement                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionGrant</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer un octroi d'abonnement                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionRequestDetails</a>                           | Accorde l'autorisation de rejeter une demande d'abonnement pour une ressource de données | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionTarget</a>                                   | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une cible d'abonnement                 | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTimeSeriesDataPoints</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir un objet existant sur Amazon TimeSeriesDataPoints à DataZone l'aide de son identifiant | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserProfile</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un profil utilisateur pour un utilisateur existant dans le DataZone domaine         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountEnvironments</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements dans tous les domaines d'un AWS compte                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssetRevisions</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les révisions d'une ressource   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSourceRunActivities</a> | Accorde l'autorisation de DataSource répertorier les activités des tâches sur Asset                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSourceRuns</a>          | Accorde l'autorisation de lister les DataSource exécutions de tâches  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSources</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier des objets existants DataSources  | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDomains</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer tous les domaines   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentActions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les actions environnementales dans un environnement de plan de service par défaut | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentBlueprintConfigurationsSummaries</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les résumés de configuration du plan d'environnement                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentBlueprintConfigurations</a>                                       | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de plan d'environnement  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentBlueprints</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines pour les plans d'environnement                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentProfiles</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines pour les profils d'environnement                                     | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEnvironments</a>                              | Accorde l'autorisation d'afficher les environnements du domaine  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupForUser</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier tous les profils de DataZone groupe dont le profil DataZone utilisateur est membre | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMetadataGenerationRuns</a>                    | Octroie l'autorisation de répertorier les exécutions de génération des métadonnées.                                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListNotifications</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les notifications et les événements d'un utilisateur DataZone                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicyGrants</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les subventions politiques   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjectMemberships</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les membres d'un projet  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les projets  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSubscriptionGrants</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les octrois d'abonnement pour un principal abonné | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptionRequests</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les demandes d'abonnement                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptionTargets</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les cibles d'abonnement                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptions</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier les abonnements                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les balises associées à une ressource.       | Lecture        | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListTimeSeriesDataPoints</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier des objets existants TimeSeriesDataPoints         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWarehouseMetadata</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les secrets Manager Secrets disponibles           | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PostTimeSeriesDataPoints</a>                            | Accorde l'autorisation de publier un nouveau TimeSeriesDataPoints                            | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ProvisionDomain</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de provisionner le domaine avec la configuration de projet par défaut | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutDomainSharingPolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'ajouter une politique de ressources pour un DataZone domaine        | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutEnvironmentBlueprintConfiguration</a>                | Accorde l'autorisation de sélectionner une configuration de plan d'environnement             | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RefreshToken</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'actualiser un jeton   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectPredictions</a>                                   | Accorde l'autorisation de rejeter la prédiction  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectSubscriptionRequest</a>                           | Accorde l'autorisation de rejeter une demande d'abonnement pour une ressource de données     | Écrire                    |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RemovePolicyGrant</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une subvention de politique   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RevokeSubscription</a>                             | Accorde l'autorisation de révoquer un abonnement  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Search</a>   | Accorde l'autorisation de rechercher des entités DataZone   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchGroupProfiles</a>                            | Accorde l'autorisation de rechercher des profils de DataZone groupe et des groupes IAM Identity Center  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchListings</a>                                 | Accorde l'autorisation de rechercher des listes   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchTypes</a>                                    | Accorde l'autorisation de rechercher des types tels que des types de ressources et des types de formulaires dans un domaine                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchUserProfiles</a>                             | Accorde l'autorisation de rechercher des profils DataZone d'utilisateurs, des utilisateurs d'IAM Identity Center et des profils DataZone principaux IAM | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SsoLogin</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de se connecter via l'authentification SSO                | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">SsoLogout</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de se déconnecter en tant qu'utilisateur SSO              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartDataSourceRun</a>                     | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'DataSource exécution              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartMetadataGenerationRun</a>             | Octroie l'autorisation de démarrer l'exécution de génération des métadonnées.    | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StopMetadataGenerationRun</a>              | Octroie l'autorisation d'interrompre l'exécution de génération des métadonnées.  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                            | Octroie l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des balises d'une ressource | Identification | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer les balises associées à une ressource.       | Identification | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDataSource</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données existantes DataSource   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataSourceRunActivities</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les activités exécutées par la source de données                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomain</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'un domaine   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un environnement   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentAction</a>                                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une action environnementale dans un environnement de plan de service par défaut | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentBlueprint</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un plan d'environnement  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateEnvironmentConfiguration</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration d'environnement           | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentDeploymentStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut du déploiement de l'environnement | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentProfile</a>                                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour EnvironmentProfile la configuration         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGlossary</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un glossaire métier                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGlossaryTerm</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un terme de glossaire                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroupProfile</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour le profil d'un DataZone groupe              | Écrire         |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateProject</a>                                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un projet qui permet à votre équipe de publier des données et de s'y abonner | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSubscriptionGrantStatus</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'un octroi d'abonnement pour les octrois personnalisés            | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSubscriptionRequest</a>                     | Autorise la mise à jour de la raison métier d'une demande d'abonnement pour une ressource de données                 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSubscriptionTarget</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une cible d'abonnement   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserProfile</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil DataZone utilisateur   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ValidatePassRole</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de valider une transmission de rôle   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon DataZone

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------|--|--|
| <a href="#">domain</a> | <code>arn:\${Partition}:datazone:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon DataZone

Amazon DataZone définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'`Condition` élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud (préfixe de service :`deadline`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Deadline Cloud](#)
- [Types de ressources définis par AWS Deadline Cloud](#)
- [Clés de condition pour AWS Deadline Cloud](#)

### Actions définies par AWS Deadline Cloud

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description                             | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <a href="#">AssociateMemberToFarm</a> | Permet d'associer un membre à une ferme | Gestion des autorisations | <a href="#">farm*</a>              |                                    | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                       |   |                           |                                    | <a href="#">deadline:Associate</a> |  |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|---|--|
|  |  |                           |                                    | <a href="#">dMembershipLevel</a><br><br><a href="#">deadline: MembershipLevel</a>                   |  |
| <a href="#">AssociateMemberToFleet</a> | Accorde l'autorisation d'associer un membre à une flotte | Gestion des autorisations | <a href="#">fleet*</a>             |   | identitystore:DescribeGroup<br><br>identitystore:DescribeUser<br><br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|  |  |                           |                                    | <a href="#">deadline: AssociateMembershipLevel</a><br><br><a href="#">deadline: MembershipLevel</a> |  |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">AssociateMemberToJob</a> | Accorde l'autorisation d'associer un membre à une tâche | Gestion des autorisations | <a href="#">job*</a>               |   | identitystore:DescribeGroup<br><br>identitystore:DescribeUser<br><br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                      |   |                           |                                    | <a href="#">deadline:AssociateMemberShipLevel</a><br><br><a href="#">deadline:MembershipLevel</a> |  |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">AssociateMemberToQueue</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un membre à une file d'attente                  | Gestion des autorisations | <a href="#">queue*</a>             |   | identitystore:DescribeGroup<br><br>identitystore:DescribeUser<br><br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|  |   |                           |                                    | <a href="#">deadline:AssociateMembershipsLevel</a><br><br><a href="#">deadline:MembershipsLevel</a> |  |
| <a href="#">AssumeFleetRoleForRead</a>   | Accorde l'autorisation d'assumer un rôle de flotte pour un accès en lecture seule | Écrire                    | <a href="#">fleet*</a>             |   | identitystore:ListGroupMembersForMember  |
| <a href="#">AssumeFleetRoleForWorker</a> | Autorise un travailleur à assumer un rôle dans la flotte                          | Écrire                    | <a href="#">worker*</a>            |   |  |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes                                     |
|--|---|----------------|---|-------------------|---|
| <a href="#">AssumeQueueRoleForRead</a>   | Accorde l'autorisation d'assumer un rôle de file d'attente pour un accès en lecture seule | Écrire         | <a href="#">queue*</a>                            |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember                 |
| <a href="#">AssumeQueueRoleForUser</a>   | Accorde l'autorisation d'assumer un rôle de file d'attente pour un utilisateur            | Écrire         | <a href="#">queue*</a>                            |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember                 |
| <a href="#">AssumeQueueRoleForWorker</a> | Accorde l'autorisation d'assumer un rôle de file d'attente pour un travailleur            | Écrire         | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">worker*</a> |                   |   |
| <a href="#">BatchGetJobEntity</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une entité de travail pour un travailleur                | Lecture        | <a href="#">worker*</a>                           |                   |   |
| <a href="#">CopyJobTemplate</a>          | Accorde l'autorisation de copier un modèle de tâche dans un compartiment Amazon S3        | Écrire         | <a href="#">job*</a>                              |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember<br>s3:PutObject |



| Actions                      | Description                               | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                     |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateBudget</a> | Accorde l'autorisation de créer un budget | Écrire         | <a href="#">budget*</a>            |  | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">CreateFarm</a>   | Accorde l'autorisation de créer une ferme | Écrire         | <a href="#">farm*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | deadline:TagResource                    |

| Actions                     | Description                                | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateFleet</a> | Accorde l'autorisation de créer une flotte | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | deadline:TagResource<br>iam:PassRole<br>identitystore:ListGroupMembersForMember<br>logs:CreateLogGroup |
| <a href="#">CreateJob</a>   | Accorde l'autorisation de créer une tâche. | Écrire         | <a href="#">job*</a>               |  | identitystore:ListGroupMembersForMember  |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateLicenseEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison de licence pour les logiciels ou produits sous licence | Écrire         | <a href="#">license-endpoint*</a>  |  | deadline: TagResource<br>ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                       | Description                                | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateMonitor</a> | Accorde la permission de créer un moniteur | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>           |                   | iam:PassRole<br><br>sso:CreateApplication<br><br>sso:DeleteApplication<br><br>sso:PutApplicationAssignmentConfiguration<br><br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br><br>sso:PutApplicationGrant |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateQueue</a>            | Accorde l'autorisation de créer une file d'attente                 | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |  | deadline: TagResource<br>iam:PassRole<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember<br>logs:CreateLogGroup<br>s3:ListBucket |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateQueueEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de créer un environnement de file d'attente | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |  | identitystore:ListGroupMembershipsForMember  |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                       |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateQueueFleetAssociation</a> | Autorise la création d'une association de flottes de files d'attente | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForResource |
| <a href="#">CreateStorageProfile</a>        | Accorde l'autorisation de créer un profil de stockage pour une ferme | Écrire         | <a href="#">farm*</a>              |                   | identitystore:ListGroupMembersForResource |
| <a href="#">CreateWorker</a>                | Accorde l'autorisation de créer un employé                           | Écrire         | <a href="#">worker*</a>            |                   |   |
| <a href="#">DeleteBudget</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un budget                        | Écrire         | <a href="#">budget*</a>            |                   | identitystore:ListGroupMembersForResource |
| <a href="#">DeleteFarm</a>                  | Autorise la suppression d'une ferme                                  | Écrire         | <a href="#">farm*</a>              |                   | identitystore:ListGroupMembersForResource |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteFleet</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une flotte                         | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember            |
| <a href="#">DeleteLicenseEndpoint</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison de licence | Écrire         | <a href="#">license-endpoint*</a>  |                   | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| <a href="#">DeleteMeteredProduct</a>   | Autorise la suppression d'un produit mesuré                            | Écrire         | <a href="#">metered-product*</a>   |                   |  |
| <a href="#">DeleteMonitor</a>          | Accorde la permission de supprimer un moniteur                         | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>           |                   | sso:DeleteApplication                              |
| <a href="#">DeleteQueue</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une file d'attente                 | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember            |
| <a href="#">DeleteQueueEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement de file d'attente | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember            |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes                      |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">DeleteQueueFleetAssociation</a> | Autorise la suppression d'une association de flottes de files d'attente | Écrire                    | <a href="#">fleet*</a>             |   | identitystore:ListGroupMembersFormMember |
|   |   |                           | <a href="#">queue*</a>             |   |  |
| <a href="#">DeleteStorageProfile</a>        | Autorise la suppression d'un profil de stockage                         | Écrire                    | <a href="#">farm*</a>              |   | identitystore:ListGroupMembersFormMember |
| <a href="#">DeleteWorker</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un employé                          | Écrire                    | <a href="#">worker*</a>            |   |  |
| <a href="#">DisassociateMemberFromFarm</a>  | Permet de dissocier un membre d'une ferme                               | Gestion des autorisations | <a href="#">farm*</a>              |   | identitystore:ListGroupMembersFormMember |
|   |   |                           |                                    | <a href="#">deadline:AssociateMemberShipLevel</a> |  |



| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes                     |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">DisassociateMemberFromFleet</a> | Permet de dissocier un membre d'une flotte                         | Gestion des autorisations | <a href="#">fleet*</a>             |   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|   |  |                           |                                    | <a href="#">deadline:AssociateMemberShipLevel</a> |   |
| <a href="#">DisassociateMemberFromJob</a>   | Accorde l'autorisation de dissocier un membre d'une tâche          | Gestion des autorisations | <a href="#">job*</a>               |   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|   |  |                           |                                    | <a href="#">deadline:AssociateMemberShipLevel</a> |   |
| <a href="#">DisassociateMemberFromQueue</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un membre d'une file d'attente | Gestion des autorisations | <a href="#">queue*</a>             |   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|   |  |                           |                                    | <a href="#">deadline:AssociateMemberShipLevel</a> |   |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">GetApplicationVersion</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la dernière version d'une application | Lecture        | <a href="#">monitor*</a>           |                   |   |
| <a href="#">GetBudget</a>             | Donne l'autorisation d'obtenir un budget                               | Lecture        | <a href="#">budget*</a>            |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetFarm</a>               | Donne l'autorisation d'acquérir une ferme                              | Lecture        | <a href="#">farm*</a>              |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetFleet</a>              | Donne l'autorisation d'acquérir une flotte                             | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetJob</a>                | Donne l'autorisation de trouver un emploi                              | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetLicenseEndpoint</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un point de terminaison de licence    | Lecture        | <a href="#">license-endpoint*</a>  |                   |   |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">GetMonitor</a>               | Donne l'autorisation d'obtenir un moniteur                                  | Lecture        | <a href="#">monitor*</a>           |                   |   |
| <a href="#">GetQueue</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir une file d'attente                         | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetQueueEnvironment</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir un environnement de file d'attente         | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetQueueFleetAssociation</a> | Donne l'autorisation de créer une association de flottes de files d'attente | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|  |   |                | <a href="#">queue*</a>             |                   |   |
| <a href="#">GetSession</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir une session pour une tâche                 | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">GetSessionAction</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir une action de session pour une tâche   | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetSessionsStatisticsAggregation</a> | Autorise l'accès à toutes les statistiques collectées pour les sessions | Lecture        | <a href="#">farm</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|  |   |                | <a href="#">fleet</a>              |                   |   |
|  |   |                | <a href="#">queue</a>              |                   |   |
| <a href="#">GetStep</a>                          | Accorde l'autorisation d'accéder à un emploi                            | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetStorageProfile</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir un profil de stockage                  | Lecture        | <a href="#">farm*</a>              |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">GetStorageProfileForQueue</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un profil de stockage pour une file d'attente                                      | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetTask</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche  | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">GetWorker</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir un employé   | Lecture        | <a href="#">worker*</a>            |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListAvailableMeteredProducts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les produits mesurés disponibles dans un point de terminaison de licence | Liste          |                                    |                   |   |
| <a href="#">ListBudgets</a>                  | Permet de répertorier tous les budgets d'une ferme  | Liste          | <a href="#">budget*</a>            |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">ListFarmMembers</a> | Permet de répertorier tous les membres d'une ferme    | Liste          | <a href="#">farm*</a>              |   | identitystore:ListGroupMembersForMember  |
| <a href="#">ListFarms</a>       | Donne l'autorisation de répertorier toutes les fermes | Liste          | <a href="#">farm*</a>              |   | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">deadline:PrincipalId</a><br><a href="#">deadline:RequesterPrincipalId</a> |  |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">ListFleetMembers</a> | Permet de répertorier tous les membres d'une flotte      | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |   | identitystore:ListGroupMembersForMember  |
| <a href="#">ListFleets</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les flottes | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |   | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">deadline:PrincipalId</a><br><a href="#">deadline:RequesterPrincipalId</a> |  |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">ListJobMembers</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les membres d'une offre d'emploi     | Liste          | <a href="#">job*</a>               |   | identitystore:ListGroupMembersForMember  |
| <a href="#">ListJobs</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'une file d'attente    | Liste          | <a href="#">job*</a>               |   | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">deadline:PrincipalId</a><br><a href="#">deadline:RequesterPrincipalId</a> |  |
| <a href="#">ListLicenseEndpoints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les points de terminaison de licence | Liste          | <a href="#">license-endpoint*</a>  |   |  |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                            |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListMeteredProducts</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les produits mesurés dans un point de terminaison de licence                  | Liste          | <a href="#">metered-product*</a>   |                   |  |
| <a href="#">ListMonitors</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les moniteurs   | Liste          | <a href="#">monitor*</a>           |                   |  |
| <a href="#">ListQueueEnvironments</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les environnements de file d'attente auxquels une file d'attente est associée | Liste          | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembershipsFormerMember |
| <a href="#">ListQueueFleetAssociations</a> | Permet de répertorier toutes les associations de flottes de files d'attente  | Liste          | <a href="#">farm</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembershipsFormerMember |
|  |  |                | <a href="#">fleet</a>              |                   |  |
|  |  |                | <a href="#">queue</a>              |                   |  |
| <a href="#">ListQueueMembers</a>           | Permet de répertorier tous les membres d'une file  | Liste          | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembershipsFormerMember |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">ListQueues</a>         | Permet de répertorier toutes les files d'attente d'une ferme                       | Liste          | <a href="#">queue*</a>             |   | identitystore:DescribeGroup<br><br>identitystore:DescribeUser<br><br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">deadline:PrincipalId</a><br><br><a href="#">deadline:RequesterPrincipalId</a> |  |
| <a href="#">ListSessionActions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les actions de session pour une tâche | Liste          | <a href="#">job*</a>               |   | identitystore:ListGroupMembersForMember  |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ListSessions</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les sessions associées à une tâche            | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListSessionsForWorker</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les sessions d'un collaborateur               | Liste          | <a href="#">worker*</a>            |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListStepConsumers</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les consommateurs d'étapes pour une étape de travail | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListStepDependencies</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les dépendances pour une étape de travail            | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListSteps</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les étapes d'une tâche                        | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ListStorageProfiles</a>         | Permet de répertorier tous les profils de stockage d'une batterie de serveurs                | Liste          | <a href="#">farm*</a>              |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListStorageProfilesForQueue</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les profils de stockage dans une file d'attente   | Liste          | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les tags des ressources Deadline Cloud spécifiées | Liste          | <a href="#">farm</a>               |                   |   |
|   |  |                | <a href="#">fleet</a>              |                   |   |
|   |  |                | <a href="#">license-endpoint</a>   |                   |   |
|   |  |                | <a href="#">queue</a>              |                   |   |
| <a href="#">ListTasks</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches associées à une tâche                | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">ListWorkers</a>                 | Permet de répertorier tous les travailleurs d'une flotte                                     | Liste          | <a href="#">worker*</a>            |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">PutMeteredProduct</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un produit mesuré à un point de terminaison de licence   | Écrire         | <a href="#">metered-product*</a>   |                   |   |
| <a href="#">SearchJobs</a>        | Autorise la recherche d'emplois dans plusieurs files d'attente  | Liste          | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">SearchSteps</a>       | Accorde l'autorisation de rechercher les étapes d'une même tâche ou de rechercher dans les étapes de plusieurs files d'attente      | Liste          | <a href="#">job</a>                |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                   |   |                | <a href="#">queue</a>              |                   |   |
| <a href="#">SearchTasks</a>       | Accorde l'autorisation de rechercher les tâches au sein d'une même tâche ou de rechercher les tâches dans plusieurs files d'attente | Liste          | <a href="#">job</a>                |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|                                   |   |                | <a href="#">queue</a>              |                   |   |
| <a href="#">SearchWorkers</a>     | Autorise la recherche de travailleurs dans plusieurs flottes  | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes                     |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">StartSessionsStatisticsAggregation</a> | Autorise l'accès à toutes les statistiques collectées pour les sessions  | Lecture        | <a href="#">fleet</a>              |   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
|  |  |                | <a href="#">queue</a>              |   |   |
| <a href="#">TagResource</a>                        | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une ou plusieurs balises pour la ressource Deadline Cloud spécifiée | Identification | <a href="#">farm</a>               |   |   |
|  |  |                | <a href="#">fleet</a>              |   |   |
|  |  |                | <a href="#">license-endpoint</a>   |   |   |
|  |  |                | <a href="#">queue</a>              |   |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |   |
| <a href="#">UntagResource</a>                      | Accorde l'autorisation de dissocier un ou plusieurs tags de la ressource Deadline Cloud spécifiée                    | Identification | <a href="#">farm</a>               |   |   |
|  |  |                | <a href="#">fleet</a>              |   |   |
|  |  |                | <a href="#">license-endpoint</a>   |   |   |
|  |  |                | <a href="#">queue</a>              |   |   |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes                                     |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---|
|                              |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">UpdateBudget</a> | Autorise la mise à jour d'un budget                | Écrire         | <a href="#">budget*</a>            |                             | identitystore:ListGroupMembersForMember                 |
| <a href="#">UpdateFarm</a>   | Autorise la mise à jour d'une ferme                | Écrire         | <a href="#">farm*</a>              |                             | identitystore:ListGroupMembersForMember                 |
| <a href="#">UpdateFleet</a>  | Autorise la mise à jour d'une flotte               | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                             | iam:PassRole<br>identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">UpdateJob</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche. | Écrire         | <a href="#">job*</a>               |                             | identitystore:ListGroupMembersForMember                 |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateMonitor</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un moniteur                     | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>           |                   | iam:PassRole<br><br>sso:PutApplicationGrant<br><br>sso:UpdateApplication |
| <a href="#">UpdateQueue</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour une file d'attente              | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |                   | iam:PassRole<br><br>identitystore:ListGroupMembersForMember              |
| <a href="#">UpdateQueueEnvironment</a>      | Autorise la mise à jour d'un environnement de file d'attente            | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember                                  |
| <a href="#">UpdateQueueFleetAssociation</a> | Autorise la mise à jour d'une association de flottes de files d'attente | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember                                  |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes                     |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateSession</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une session pour une tâche | Écrire         | <a href="#">queue*</a><br><a href="#">job*</a> |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">UpdateStep</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une étape pour une tâche   | Écrire         | <a href="#">job*</a>                           |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">UpdateStorageProfile</a> | Autorise la mise à jour d'un profil de stockage pour une ferme     | Écrire         | <a href="#">farm*</a>                          |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">UpdateTask</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche                  | Écrire         | <a href="#">job*</a>                           |                   | identitystore:ListGroupMembersForMember |
| <a href="#">UpdateWorker</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un employé                 | Écrire         | <a href="#">worker*</a>                        |                   | logs:CreateLogStream                    |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| <a href="#">UpdateWorkerSchedule</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le planning d'un collaborateur | Écrire         | <a href="#">worker*</a>            |                   | logs:CreateLogStream |

## Types de ressources définis par AWS Deadline Cloud

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition   |
|------------------------|---|---|
| <a href="#">budget</a> | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/budget/\${BudgetId} | <a href="#">deadline:FarmMembershipLevels</a>   |
| <a href="#">farm</a>   | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">deadline:FarmMembershipLevels</a> |
| <a href="#">fleet</a>  | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/fleet/\${FleetId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">deadline:FarmMembershipLevels</a> |

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition   |
|----------------------------------|--|---|
|                                  |  | <a href="#">deadline:FleetMembershipLevels</a>  |
| <a href="#">job</a>              | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/queue/\${QueueId}/job/\${JobId}                      | <a href="#">deadline:FarmMembershipLevels</a><br><a href="#">deadline:JobMembershipLevels</a><br><a href="#">deadline:QueueMembershipLevels</a> |
| <a href="#">license-endpoint</a> | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:license-endpoint/\${LicenseEndpointId}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">metered-product</a>  | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:license-endpoint/\${LicenseEndpointId}/metered-product/\${ProductId} |   |
| <a href="#">monitor</a>          | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorId}  |   |
| <a href="#">queue</a>            | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/queue/\${QueueId}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">deadline:FarmMembershipLevels</a><br><a href="#">deadline:QueueMembershipLevels</a>   |

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition   |
|------------------------|---|---|
| <a href="#">worker</a> | arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:<br>\${Account}:farm/\${FarmId}/fleet/\${FleetId}/worker/\${WorkerId} | <a href="#">deadline:FarmMembershipLevels</a><br><br><a href="#">deadline:FleetMembershipLevels</a> |

## Clés de condition pour AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                 | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>        | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                       | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande    | ArrayOfString |
| <a href="#">deadline:AssociateMembershipLevel</a> | Filtre l'accès en fonction du niveau d'adhésion associé au principal fourni dans la demande | Chaîne        |

| Clés de condition  | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">deadline:</a><br><a href="#">FarmMembershipLevels</a>  | Filtre l'accès par niveau d'adhésion à la ferme                              | ArrayOfString |
| <a href="#">deadline:</a><br><a href="#">FleetMembershipLevels</a> | Filtre l'accès par niveau d'adhésion sur la flotte                           | ArrayOfString |
| <a href="#">deadline:</a><br><a href="#">JobMembershipLevels</a>   | Filtre l'accès par niveau d'adhésion sur le lieu de travail                  | ArrayOfString |
| <a href="#">deadline:</a><br><a href="#">MembershipLevel</a>       | Filtre l'accès en fonction du niveau d'adhésion transmis dans la demande     | Chaîne        |
| <a href="#">deadline:</a><br><a href="#">PrincipalId</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant principal fourni dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">deadline:</a><br><a href="#">QueueMembershipLevels</a> | Filtre l'accès par niveau d'adhésion dans la file d'attente                  | ArrayOfString |
| <a href="#">deadline:</a><br><a href="#">RequesterPrincipalId</a>  | Filtre l'accès par l'utilisateur qui appelle l'API Deadline Cloud            | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS DeepComposer

AWS DeepComposer (préfixe de service :deepcompose1) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS DeepComposer](#)
- [Types de ressources définis par AWS DeepComposer](#)
- [Clés de condition pour AWS DeepComposer](#)

## Actions définies par AWS DeepComposer

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Associate Coupon</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'associer un DeepComposer coupon (ou DSN) au compte associé à l'expéditeur de la demande                             | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateAudio</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de créer un fichier audio en convertissant la composition midi en fichier wav ou mp3.                                 | Écriture       | <a href="#">audio*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateComposition</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une composition midi multipiste.   | Écriture       | <a href="#">composition*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateModel</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de créer/d'entraîner un modèle génératif capable d'effectuer une inférence par rapport à la mélodie piano fournie par | Écriture       | <a href="#">model*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  | l'utilisateur pour créer une composition midi multipiste.   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">DeleteComposition</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer la composition.   | Écriture       | <a href="#">composition*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteModel</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle.  | Écriture       | <a href="#">model*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetComposition</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la composition.                                   | Lecture        | <a href="#">composition*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetModel</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le modèle.  | Lecture        | <a href="#">model*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSampleModel</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'échantillon/le modèle pré-entraîné DeepComposer | Lecture        | <a href="#">model*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListCompositions</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les compositions appartenant à l'expéditeur de la demande. | Liste          | <a href="#">composition*</a>       |  |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListModels</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles appartenant à l'expéditeur de la demande.                       | Liste          | <a href="#">model*</a>                               |  |                     |
| <a href="#">ListSampleModels</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles échantillons/pré-entraînés fournis par le service DeepComposer  | Liste          | <a href="#">model*</a>                               |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource.   | Liste          | <a href="#">composition</a><br><a href="#">model</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTrainingTopics</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les options d'entraînement ou la rubrique pour créer/entraîner un modèle. | Liste          | <a href="#">model*</a>                               |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                                     | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balilage       | <a href="#">composition</a><br><a href="#">model</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                                  | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource                            | Balisage       | <a href="#">composition</a><br><a href="#">model</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateComposition</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés mutables associées à une composition. | Écriture       | <a href="#">composition*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">UpdateModel</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés mutables associées à un modèle.       | Écrire         | <a href="#">model*</a>                               |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS DeepComposer

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">model</a>       | arn:\${Partition}:deepcomposer:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">composition</a> | arn:\${Partition}:deepcomposer:\${Region}:\${Account}:composition/\${CompositionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">audio</a>       | arn:\${Partition}:deepcomposer:\${Region}:\${Account}:audio/\${AudioId}             |  |

## Clés de condition pour AWS DeepComposer

AWS DeepComposer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de paires clé-valeur de balise dans la requête | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur les paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de clés d'identification dans la requête            | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS DeepLens

AWS DeepLens (préfixe de service :deepLens) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

### Rubriques

- [Actions définies par AWS DeepLens](#)
- [Types de ressources définis par AWS DeepLens](#)
- [Clés de condition pour AWS DeepLens](#)

### Actions définies par AWS DeepLens

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| AssociateServiceRoleToAccount | Associe le compte de l'utilisateur aux rôles IAM contrôlant les différentes autorisations nécessaires au bon fonctionnement. AWS DeepLens | Gestion des autorisations |                                   |                   |                     |
| BatchGetDevice                | Récupère une liste d' AWS DeepLens appareils.   | Lecture                   | <a href="#">device*</a>           |                   |                     |
| BatchGetModel                 | Récupère une liste de AWS DeepLens modèles.   | Lecture                   | <a href="#">model*</a>            |                   |                     |
| BatchGetProject               | Récupère une liste de AWS DeepLens projets.   | Lecture                   | <a href="#">project*</a>          |                   |                     |

| Actions                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| CreateDeviceCertificates | Crée un package de certificats qui est utilisé pour authentifier et enregistrer correctement un AWS DeepLens appareil. | Écrire         |   |                   |                     |
| CreateModel              | Crée un nouveau AWS DeepLens modèle.   | Écrire         |   |                   |                     |
| CreateProject            | Crée un nouveau AWS DeepLens projet.   | Écrire         |   |                   |                     |
| DeleteModel              | Supprime un AWS DeepLens modèle.   | Écrire         | <a href="#">model*</a>                              |                   |                     |
| DeleteProject            | Supprime un AWS DeepLens projet.   | Écrire         | <a href="#">project*</a>                            |                   |                     |
| DeployProject            | Déploie un AWS DeepLens projet sur un AWS DeepLens appareil enregistré.  | Écrire         | <a href="#">device*</a><br><a href="#">project*</a> |                   |                     |
| DeregisterDevice         | Lance un processus de désenregistrement d'un AWS DeepLens appareil enregistré.   | Écrire         | <a href="#">device*</a>                             |                   |                     |
| GetAssociatedResources   | Récupère les ressources de niveau compte associées au compte de l'utilisateur.   | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| GetDeploymentStatus       | Récupère l'état de déploiement d'un AWS DeepLens appareil particulier, ainsi que toutes les métadonnées associées. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| GetDevice                 | Récupère les informations relatives à un AWS DeepLens appareil.  | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
| GetModel                  | Récupère un AWS DeepLens modèle.   | Lecture        | <a href="#">model*</a>             |                   |                     |
| GetProject                | Récupère un AWS DeepLens projet.   | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| ImportProjectFromTemplate | Crée un nouveau AWS DeepLens projet à partir d'un exemple de modèle de projet.                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| ListDeployments           | Récupère une liste d'identifiants de AWS DeepLens déploiement.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| ListDevices               | Récupère une liste d'identifiants d' AWS DeepLens appareils.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| ListModels                | Récupère une liste d'identifiants de AWS DeepLens modèles.   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| ListProjects   | Récupère une liste d'identifiants de AWS DeepLens projet.             | Liste          |                                    |                   |                     |
| RegisterDevice | Lance un flux de travail d'enregistrement d'un AWS DeepLens appareil. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| RemoveProject  | Supprime un AWS DeepLens projet déployé d'un AWS DeepLens appareil.   | Écrire         | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
| UpdateProject  | Met à jour un AWS DeepLens projet existant.                           | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS DeepLens

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN   | Clés de condition |
|---------------------|---|-------------------|
| device              | arn:\${Partition}:deeplens:\${Region}:\${Account}:device/\${DeviceName} |                   |



| Types de ressources | ARN   | Clés de condition |
|---------------------|---|-------------------|
| project             | arn:\${Partition}:deeplens:\${Region}:<br>\${Account}:project/\${ProjectName} |                   |
| model               | arn:\${Partition}:deeplens:\${Region}:<br>\${Account}:model/\${ModelName}     |                   |

## Clés de condition pour AWS DeepLens

DeepLens ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionnement des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS DeepRacer

AWS DeepRacer (préfixe de service :deepracer) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS DeepRacer](#)
- [Types de ressources définis par AWS DeepRacer](#)
- [Clés de condition pour AWS DeepRacer](#)

## Actions définies par AWS DeepRacer

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddLeaderboardAccessPermission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'ajouter un accès à un classement privé  | Écriture       | <a href="#">leaderboard*</a>       | <a href="#">deeperacer:UserToken</a><br><a href="#">deeperacer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">AdminGetAccountConfig</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration actuelle de l'administrateur multiutilisateur pour ce compte                 | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">AdminListAssociateResources</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les utilisateurs de DeepRacer avec leurs ressources associées créées sous ce compte | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">AdminListAssociateUsers</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de répertorier les données utilisateur pour tous les utilisateurs associés à ce compte                  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">AdminManageUser</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de gérer un utilisateur associé à ce compte   | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">AdminSetAccountConfig</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de définir les options de configuration pour ce compte | Écrire         |  |   |                     |
| <a href="#">CloneReinforcementLearningModel</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise le clonage d'un DeepRacer modèle existant                            | Écrire         | <a href="#">reinforcement_learning_model</a><br><a href="#">*_track*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUse_r</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateCar</a><br>[autorisation uniquement]         | Permet de créer une DeepRacer voiture dans votre garage | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUse_r</a> |                     |
| <a href="#">CreateLeaderboard</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un classement           | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUse_r</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLeaderboardAccessToken</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un jeton d'accès pour un classement privé              | Écriture       | <a href="#">leaderboard*</a>  | <a href="#">deeperacer:UserToken</a><br><a href="#">deeperacer:MultiUser</a>   |                     |
| <a href="#">CreateLeaderboardSubmission</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de soumettre un DeepRacer modèle à évaluer pour les classements | Écrire         | <a href="#">leaderboard*</a><br><a href="#">reinforcement_learning_model*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">deeperacer:UserToken</a><br><a href="#">deeperacer:MultiUser</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateReinforcementLearningModel</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la création d'un modèle d'apprentissage par renforcement pour DeepRacer | Écrire         | <a href="#">track*</a>                        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLeaderboard</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de supprimer un classement                                | Écriture       | <a href="#">leaderboard*</a>                  | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteModel</a><br>[autorisation uniquement]                      | Accorde l'autorisation de supprimer un DeepRacer modèle                          | Écrire         | <a href="#">reinforcement_learning_model*</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">EditLeaderboard</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de modifier un classement   | Écriture       | <a href="#">leaderboard*</a>       | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">GetAccountConfig</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration multiutilisateur actuelle pour ce compte | Lecture        |                                    | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetAlias</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de récupérer l'alias de l'utilisateur pour soumettre un DeepRacer modèle aux classements | Lecture        |   | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">GetAssetUrl</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise le téléchargement d'artefacts pour un DeepRacer modèle existant  | Lecture        | <a href="#">reinforcement_learning_model*</a> | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">GetCar</a><br>[autorisation uniquement]      | Permet de récupérer une DeepRacer voiture spécifique dans votre garage  | Lecture        | <a href="#">car*</a>                          | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetCars</a><br>[autorisation uniquement]                 | Permet de voir toutes les DeepRacer voitures de votre garage   | Lecture        |                                    | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUseToken</a> |                     |
| <a href="#">GetEvaluation</a><br>[autorisation uniquement]           | Permet de récupérer des informations sur les tâches d'évaluation d'un DeepRacer modèle existant  | Lecture        | <a href="#">evaluation_job*</a>    | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUseToken</a> |                     |
| <a href="#">GetLatestUserSubmission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les performances du dernier DeepRacer modèle soumis à un utilisateur dans un classement | Lecture        | <a href="#">leaderboard*</a>       | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUseToken</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetLeaderboard</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur les classements              | Lecture        | <a href="#">leaderboard*</a>                  | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">GetModel</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un DeepRacer modèle existant | Lecture        | <a href="#">reinforcement_learning_model*</a> | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">GetPrivateLeaderboard</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur les classements privés       | Lecture        | <a href="#">leaderboard*</a>                  |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetRankedUserSubmission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les performances du DeepRacer modèle d'un utilisateur qui a été placé dans un classement | Lecture        | <a href="#">leaderboard*</a>       | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">GetTrack</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur DeepRacer les pistes   | Lecture        | <a href="#">track*</a>             | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">GetTrainingJob</a><br>[autorisation uniquement]          | Permet de récupérer des informations sur le poste de formation d'un DeepRacer mannequin existant  | Lecture        | <a href="#">training__job*</a>     | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ImportModel</a><br>[autorisation uniquement]                | Autorise l'importation d'un modèle d'apprentissage par renforcement pour DeepRacer                                     | Écrire         |   | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">ListEvaluations</a><br>[autorisation uniquement]            | Permet de répertorier les tâches d'évaluation d'un DeepRacer modèle  | Lecture        | <a href="#">reinforcement_learning_model*</a> |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">ListLeaderboardEvaluations</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'évaluation du classement de l'utilisateur pour un classement | Lecture        | <a href="#">leaderboard*</a>                  |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListLeaderboardsSubmissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier tous les DeepRacer modèles soumis par un utilisateur dans un classement | Lecture        | <a href="#">leaderboards*</a>      | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">ListLeaderboards</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de répertorier tous les classements disponibles  | Lecture        |                                    | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">ListModels</a><br>[autorisation uniquement]                  | Permet de répertorier tous les DeepRacer modèles existants  | Lecture        |                                    | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListPrivateLeaderboardsParticipants</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à un participant à propos des classements privés | Lecture        | <a href="#">leaderboards*</a>                         | <a href="#">deeperacer:UserToken</a><br><a href="#">deeperacer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">ListPrivateLeaderboards</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les classements privés disponibles                                   | Lecture        |   | <a href="#">deeperacer:UserToken</a><br><a href="#">deeperacer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">ListSubscribedPrivateLeaderboards</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les classements privés faisant l'objet d'un abonnement               | Lecture        |   | <a href="#">deeperacer:UserToken</a><br><a href="#">deeperacer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier la balise pour une ressource  | Lecture        | <a href="#">car</a><br><a href="#">evaluation_job</a> |  |                     |

| Actions   | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">leaderboard</a>                  |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">leaderboard_evaluation_job</a>   |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">reinforcement_learning_model</a> |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">training_job</a>                 |  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">deepracer:UserToken</a>        |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">deepracer:MultiUser</a>        |                     |
| <a href="#">ListTracks</a><br>[autorisation uniquement] | Permet de répertorier toutes les DeepRacer pistes | Lecture        |  |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListTrainingJobs</a><br>[autorisation uniquement]            | Donne l'autorisation de répertorier les offres de formation d'un DeepRacer mannequin            | Lecture        | <a href="#">reinforcement_learning_model</a><br> * |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUseToken</a> |                     |
| <a href="#">MigrateModels</a><br>[autorisation uniquement]               | Autorise la migration des modèles d'apprentissage par renforcement précédents pour DeepRacer    | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">PerformLeaderboardOperation</a><br>[autorisation uniquement] | Accord l'autorisation d'exécuter l'opération de classement mentionnée dans l'attribut operation | Écrire         | <a href="#">leaderboard</a>                        |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUseToken</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">RemoveLeaderboardAccessPermission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer l'accès à un classement privé   | Écriture       | <a href="#">leaderboard*</a>  | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">SetAlias</a><br>[autorisation uniquement]                          | Accorde l'autorisation de définir l'alias de l'utilisateur pour soumettre un DeepRacer modèle aux classements | Écrire         |   | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">StartEvaluation</a><br>[autorisation uniquement]                   | Autorise l'évaluation d'un DeepRacer modèle dans un environnement simulé                                      | Écrire         | <a href="#">reinforcement_learning_model*</a><br><a href="#">track*</a> |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">StopEvaluation</a><br>[autorisation uniquement]                         | Autorise l'arrêt des évaluations DeepRacer de modèles     | Écrire         | <a href="#">evaluation_job*</a>               | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a>   |                     |
| <a href="#">StopTrainingReinforcementLearningModel</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'arrêt de la formation d'un DeepRacer mannequin | Écrire         | <a href="#">reinforcement_learning_model*</a> |  |                     |

| Actions                     | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                             |   |                |  | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation de baliser une ressource | Balilage       | <a href="#">car</a><br><a href="#">evaluation_job</a><br><a href="#">leaderboard</a><br><a href="#">leaderboard_evaluation_job</a><br><a href="#">reinforcement_learning_model</a><br><a href="#">training_job</a> |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">TestRewardFunction</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de tester les fonctions de récompense pour vérifier l'exactitude | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                                   | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource                            | Balisage       | <a href="#">car</a><br><a href="#">evaluation_job</a><br><a href="#">leaderboard</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">leaderboard_evaluation_job</a>   |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">reinforcement_learning_model</a> |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">training_job</a>                 |   |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCar</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la mise à jour d'une DeepRacer voiture dans votre garage | Écrire         | <a href="#">car*</a>                         | <a href="#">deepracer:UserToken</a><br><a href="#">deepracer:MultiUser</a>                                |                     |

## Types de ressources définis par AWS DeepRacer

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                          | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">car</a>                          | arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:car/\${ResourceId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">evaluation_job</a>               | arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:evaluation_job/\${ResourceId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">leaderboard</a>                  | arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}::leaderboard/\${ResourceId}                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">leaderboard_evaluation_job</a>   | arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:leaderboard_evaluation_job/\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">reinforcement_learning_model</a> | arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:model/reinforcement_learning/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">track</a>                        | arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}::track/\${ResourceId}                                   |  |
| <a href="#">training_job</a>                 | arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:training_job/\${ResourceId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS DeepRacer

AWS DeepRacer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur de balise dans la demande          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtrer les actions en fonction des clés de balise dans la demande                      | ArrayOfString |
| <a href="#">deepracer:MultiUser</a>        | Filtre l'accès par indicateur multiutilisateur  | Booléen       |
| <a href="#">deepracer:UserToken</a>        | Filtre l'accès par jeton utilisateur dans la demande                                    | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Detective

Amazon Detective (préfixe de service : `detective`) fournit les ressources, actions et clés de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).



- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Detective](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Detective](#)
- [Clés de condition pour Amazon Detective](#)

## Actions définies par Amazon Detective

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <a href="#">AcceptInvitation</a>               | Accorde l'autorisation d'accepter une invitation à devenir membre d'un graphique de comportement   | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |  |                       |
| <a href="#">BatchGetGraphMemberDatasources</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique du package de source de données pour les comptes membres spécifiés dans un graphique de comportement géré par ce compte | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |  |                       |
| <a href="#">BatchGetMembershipsDatasources</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique du package de source de données du compte de l'appelant pour les graphiques spécifiés                                   | Lecture        |                                    |  |                       |
| <a href="#">CreateGraph</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un graphique de comportement et de commencer à agréger les informations de sécurité  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | detective:TagResource |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes                |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                    |
| <a href="#">CreateMembers</a>                     | Accorde l'autorisation de demander l'adhésion d'un ou de plusieurs comptes dans un graphique de comportement géré par ce compte | Écriture       | <a href="#">Graph*</a>             |  |                                    |
| <a href="#">DeleteGraph</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer un graphique de comportement et d'arrêter l'agrégation des informations de sécurité         | Écriture       | <a href="#">Graph*</a>             |  |                                    |
| <a href="#">DeleteMembers</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer des comptes membres d'un graphique de comportement géré par ce compte                       | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |  |                                    |
| <a href="#">DescribeOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de consulter la configuration actuelle liée à l'intégration d'Amazon Detective avec AWS Organizations    | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |  | organizations:DescribeOrganization |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DisableOrganizationAdminAccount</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le compte administrateur délégué Amazon Detective pour une organisation | Écrire         |                                    |                   | organizations:DescribeOrganization  |
| <a href="#">DisassociateMembership</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer l'association de ce compte avec un graphique de comportement            | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |                   |   |
| <a href="#">EnableOrganizationAdminAccount</a>  | Accorde l'autorisation de désigner le compte administrateur délégué Amazon Detective pour une organisation  | Écrire         |                                    |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFreeTrialEligibility</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer l'éligibilité d'un graphique de comportement pour une période d'essai gratuite | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetGraphIngestState</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de récupérer l'état d'ingestion de données d'un graphique de comportement                   | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetInvestigation</a>                                     | Octroie l'autorisation d'obtenir le statut et les métadonnées d'une enquête.                                       | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetMembers</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur les membres spécifiés d'un graphique de comportement           | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetPricingInformation</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les tarifs d'Amazon Detective                             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUsageInformation</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de répertorier les informations d'utilisation d'un graphique de comportement                | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">InvokeAssistant</a><br>[autorisation uniquement]        | Octroie l'autorisation d'invoquer l'assistant de Detective.   | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSourcePackages</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les états d'ingestion et les horodatages du package de source de données d'un graphique pour les changements d'état les plus récents dans un graphique de comportement géré par ce compte | Liste          | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListGraphs</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les graphiques de comportement gérés par ce compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHighDegreeEntities</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer des entités à volume élevé dont les relations ne peuvent pas être stockées par Detective  | Liste          | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListIndicators</a>                                      | Octroie l'autorisation de répertorier les indicateurs d'une enquête.  | Liste          | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes                |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <a href="#">ListInvestigations</a>           | Octroie l'autorisation de répertorier les investigations d'un graphique comportemental.   | Liste          | <a href="#">Graph*</a>             |  |                                    |
| <a href="#">ListInvitations</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur les graphiques de comportement auxquels ce compte a été invité à se joindre | Liste          |                                    |  |                                    |
| <a href="#">ListMembers</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur tous les membres d'un graphique de comportement                             | Liste          | <a href="#">Graph*</a>             |  |                                    |
| <a href="#">ListOrganizationAdminAccount</a> | Accorde l'autorisation de consulter le compte administrateur délégué Amazon Detective actuel pour une organisation              | Liste          |                                    |  | organizations:DescribeOrganization |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les valeurs de balise affectées à un graphique de comportement.                           | Liste          | <a href="#">Graph*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                    |
| <a href="#">RejectInvitation</a>             | Accorde l'autorisation de rejeter une invitation à devenir membre d'un graphique de comportement                                | Écriture       | <a href="#">Graph*</a>             |  |                                    |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SearchGraph</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de rechercher les données stockées dans un graphique de comportement                                 | Lecture        | <a href="#">Graph*</a>             |  |                     |
| <a href="#">StartInvestigation</a>                    | Octroie l'autorisation de lancer des enquêtes.  | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |  |                     |
| <a href="#">StartMonitoringMember</a>                 | Accorde l'autorisation de démarrer l'intégration de données pour un compte membre dont l'état indique ACCEPTED_BUT_DISABLED | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                           | Accorde l'autorisation d'affecter des valeurs de balise à un graphique de comportement.                                     | Balisage       | <a href="#">Graph*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer des valeurs de balise d'un graphique de comportement.                                   | Identification | <a href="#">Graph*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <a href="#">UpdateDataSourcePackages</a>        | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le ou les packages de source de données dans un graphique de comportement géré par ce compte | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                                    |
| <a href="#">UpdateInvestigationState</a>        | Octroie l'autorisation de mettre à jour le statut et les métadonnées d'une enquête.  | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |                   |                                    |
| <a href="#">UpdateOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration actuelle liée à l'intégration d'Amazon Detective avec AWS Organizations               | Écrire         | <a href="#">Graph*</a>             |                   | organizations:DescribeOrganization |

## Types de ressources définis par Amazon Detective

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------|---|--|
| <a href="#">Graph</a> | arn:\${Partition}:detective:\${Region}:\${Account}:graph:\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Detective

Amazon Detective définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en spécifiant les étiquettes transmises dans la demande        | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en spécifiant les étiquettes associées à la ressource          | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en spécifiant les clés d'étiquettes transmises dans la demande | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Device Farm

AWS Device Farm (préfixe de service :`devicefarm`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Device Farm](#)
- [Types de ressources définis par AWS Device Farm](#)
- [Clés de condition pour AWS Device Farm](#)

## Actions définies par AWS Device Farm

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateDevicePool</a>      | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'appareils au sein d'un projet | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                   |   |
| <a href="#">CreateInstanceProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil d'instance d'appareil           | Écriture       |                                    |                   |   |
| <a href="#">CreateNetworkProfile</a>  | Accorde l'autorisation de créer un profil réseau au sein d'un projet      | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                   |   |
| <a href="#">CreateProject</a>         | Accorde l'autorisation de créer un projet pour des tests mobiles          | Écrire         |                                    |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|-------------------|--|
|   |   |                |   |                   | iam:CreateServiceLinkedRole  |
| <a href="#">CreateRemoteAccessSession</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une session d'accès à distance sur une instance d'appareil | Écriture       | <a href="#">device*</a><br><a href="#">project*</a><br><a href="#">deviceinstance</a><br><a href="#">upload</a> |                   |  |
| <a href="#">CreateTestGridProject</a>     | Accorde l'autorisation de créer un projet pour des tests de bureau                            | Écriture       |   |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateTestGridUrl</a>      | Accorde l'autorisation de générer une nouvelle URL pré-signée utilisée pour accéder à notre service de grille de test | Écriture       | <a href="#">testgrid-project*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">CreateUpload</a>           | Accorde l'autorisation de charger un nouveau fichier ou une nouvelle application dans un projet                       | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CreateVPCConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de point de terminaison Amazon Virtual Private Cloud (VPC)          | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDevicePool</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'appareils généré par l'utilisateur                                    | Écriture       | <a href="#">devicepool*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceProfile</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un profil d'instance généré par l'utilisateur                                     | Écriture       | <a href="#">instanceprofile*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkProfile</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un profil réseau généré par l'utilisateur   | Écriture       | <a href="#">networkprofile*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un projet de test mobile  | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRemoteAccessSession</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une session d'accès à distance terminée et ses résultats                          | Écriture       | <a href="#">session*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRun</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une exécution   | Écriture       | <a href="#">run*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTestGridProject</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un projet de test de bureau   | Écriture       | <a href="#">testgrid-project*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUpload</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un fichier chargé par l'utilisateur   | Écriture       | <a href="#">upload*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVPCConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de point de terminaison Amazon Virtual Private Cloud (VPC)      | Écriture       | <a href="#">vpceconfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountSettings</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer le nombre d'appareils iOS illimités et/ou Android illimités achetés par le compte | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDevice</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'un type d'appareil unique                                      | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDeviceInstance</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une instance d'appareil   | Lecture        | <a href="#">deviceinstance*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">GetDevicePool</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'un groupe d'appareils   | Lecture        | <a href="#">devicepool*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetDevicePoolCompatibility</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la compatibilité d'un test et/ou d'une application avec un groupe d'appareils | Lecture        | <a href="#">devicepool*</a><br><a href="#">upload</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetInstanceProfile</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'un profil d'instance  | Lecture        | <a href="#">instanceprofile*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">GetJob</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une tâche   | Lecture        | <a href="#">job*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkProfile</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'un profil réseau  | Lecture        | <a href="#">networkprofile*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">GetOfferingStatus</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer le statut actuel et futur de toutes les offres achetées par un Compte AWS                          | Lecture        |   |                   |                     |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetProject</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un projet de test mobile                    | Lecture        | <a href="#">project*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetRemoteAccessSession</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le lien vers une session d'accès à distance en cours d'exécution | Lecture        | <a href="#">session*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetRun</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une exécution                                 | Lecture        | <a href="#">run*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetSuite</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une suite de test                             | Lecture        | <a href="#">suite*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetTest</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'un cas de test                                | Lecture        | <a href="#">test*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetTestGridProject</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un projet de test de bureau                 | Lecture        | <a href="#">testgrid-project*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTestGridSession</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une session de grille de test                 | Lecture        | <a href="#">testgrid-project</a><br><a href="#">testgrid-session</a> |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetUpload</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'un fichier chargé  | Lecture        | <a href="#">upload*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetVPCEConfiguration</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une configuration de point de terminaison Amazon Virtual Private Cloud (VPC) | Lecture        | <a href="#">vpceconfiguration*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">InstallToRemoteAccessSession</a> | Accorde l'autorisation d'installer une application sur un appareil dans une session d'accès à distance                              | Écriture       | <a href="#">session*</a><br><a href="#">upload*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListArtifacts</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les artefacts d'un projet   | Liste          | <a href="#">job</a><br><a href="#">run</a><br><a href="#">suite</a><br><a href="#">test</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListDeviceInstances</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des instances d'appareil   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDevicePools</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des groupes d'appareils  | Liste          | <a href="#">project*</a>  |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDevices</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les informations de types d'appareils uniques  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInstanceProfiles</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des profils d'instance d'appareil   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des tâches au sein d'une exécution  | Liste          | <a href="#">run*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListNetworkProfiles</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des profils réseau au sein d'un projet                                      | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListOfferingPromotions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les promotions de l'offre  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOfferingTransactions</a> | Permet de répertorier tous les achats, renouvellements et transactions de renouvellement du système historiques pour un Compte AWS | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListOfferings</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les produits ou les offres que l'utilisateur peut gérer via l'API     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des projets de test mobile pour un Compte AWS        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRemoteAccessSessions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des sessions d'accès à distance en cours d'exécution | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListRuns</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des exécutions au sein d'un projet                   | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListSamples</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des exemples au sein d'un projet                     | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListSuites</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des suites de test au sein d'une tâche               | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      |   | Liste          | <a href="#">device</a>             |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource                                       |                | <a href="#">deviceinstances</a>    |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">devicepool</a>         |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">instanceprofile</a>    |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">networkprofile</a>     |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">project</a>            |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">run</a>                |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">session</a>            |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">testgrid-project</a>   |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">testgrid-session</a>   |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">vpceconfiguration</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListTestGridProjects</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des projets de test de bureau pour un Compte AWS | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTestGridSessionActions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les actions de session effectuées au cours d'une session de grille de test | Liste          | <a href="#">testgrid-session*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListTestGridSessionArtifacts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les artefacts générés par une session de grille de test                    | Liste          | <a href="#">testgrid-session*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListTestGridSessions</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les sessions dans un projet de grille de test                              | Liste          | <a href="#">testgrid-project*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListTests</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des tests au sein d'une suite de tests                    | Liste          | <a href="#">suite*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListUniqueProblems</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives aux problèmes uniques au sein d'une exécution   | Liste          | <a href="#">run*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListUploads</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des chargements au sein d'un projet                       | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListVPCEConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des configurations de point de terminaison Amazon Virtual Private Cloud (VPC) | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PurchaseOffering</a>       | Accorde l'autorisation d'acheter des offres pour un Compte AWS   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RenewOffering</a>          | Accorde l'autorisation de définir la quantité d'appareils à renouveler pour une offre  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ScheduleRun</a>            | Accorde l'autorisation de planifier une exécution  | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">devicepool!</a>        |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">upload</a>             |                   |                     |
|  | SCÉNARIO : Device Pool as filter   |                | <a href="#">devicepool!*</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">upload</a>             |                   |                     |
|  | SCÉNARIO : Device Selection Configuration as filter  |                | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">upload</a>             |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopJob</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre fin à une tâche en cours d'exécution                      | Écriture       | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StopRemoteAccessSession</a> | Accorde l'autorisation de mettre fin à une session d'accès à distance en cours d'exécution | Écriture       | <a href="#">session*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StopRun</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre fin à une série de tests en cours d'exécution             | Écriture       | <a href="#">run*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource                               | Balisage       | <a href="#">device</a>             |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">deviceinstance</a>     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">devicepool</a>         |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">instanceprofile</a>    |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">networkprofile</a>     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">project</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">run</a>                |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">session</a>            |                   |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">testgrid-project</a>   |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">testgrid-session</a>   |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">vpceconfiguration</a>  |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Balisage       | <a href="#">device</a>             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">deviceinstance</a>     |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">devicepool</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">instanceprofile</a>    |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">networkprofile</a>     |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">project</a>            |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">run</a>                |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                       |  |                | <a href="#">session</a>            |                             |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">testgrid-project</a>   |                             |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">testgrid-session</a>   |                             |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">vpceconfiguration</a>  |                             |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceInstance</a>  | Accorde l'autorisation de modifier une instance d'appareil existante | Écriture       | <a href="#">deviceinstance*</a>    |                             |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">instanceprofile</a>    |                             |                     |
| <a href="#">UpdateDevicePool</a>      | Accorde l'autorisation de modifier un groupe d'appareils existant    | Écriture       | <a href="#">devicepool*</a>        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateInstanceProfile</a> | Accorde l'autorisation de modifier un profil d'instance existant     | Écriture       | <a href="#">instanceprofile*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateNetworkProfile</a>  | Accorde l'autorisation de modifier un profil réseau existant         | Écriture       | <a href="#">networkprofile*</a>    |                             |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateProject</a> | Accorde l'autorisation de modifier un projet de test mobile existant | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateTestGridProject</a>  | Accorde l'autorisation de modifier un projet de test de bureau existant   | Écriture       | <a href="#">testgrid-project*</a>  |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">UpdateUpload</a>           | Accorde l'autorisation de modifier un chargement existant   | Écriture       | <a href="#">upload*</a>            |                   |  |
| <a href="#">UpdateVPCConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de modifier une configuration de point de terminaison Amazon Virtual Private Cloud (VPC) existante | Écriture       | <a href="#">vpceconfiguration*</a> |                   |  |

## Types de ressources définis par AWS Device Farm

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">project</a>        | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:project:\${ResourceId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">run</a>            | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:run:\${ResourceId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">job</a>            | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:job:\${ResourceId}            |  |
| <a href="#">suite</a>          | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:suite:\${ResourceId}          |  |
| <a href="#">test</a>           | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:test:\${ResourceId}           |  |
| <a href="#">upload</a>         | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:upload:\${ResourceId}         |  |
| <a href="#">artifact</a>       | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:artifact:\${ResourceId}       |  |
| <a href="#">sample</a>         | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:sample:\${ResourceId}         |  |
| <a href="#">networkprofile</a> | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:networkprofile:\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">deviceinstance</a>    | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}::deviceinstance:\${ResourceId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">session</a>           | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:session:\${ResourceId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">devicepool</a>        | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:devicepool:\${ResourceId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">device</a>            | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}::device:\${ResourceId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">instanceprofile</a>   | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:instanceprofile:\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">vpceconfiguration</a> | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:vpceconfiguration:\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">testgrid-project</a>  | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:testgrid-project:\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">testgrid-session</a>  | arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:testgrid-session:\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Device Farm

AWS Device Farm définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de l'ensemble des valeurs autorisées pour chacune des balises. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la valeur de balise associé à la ressource.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande.        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru (préfixe de service :devops-guru) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon DevOps Guru](#)
- [Types de ressources définis par Amazon DevOps Guru](#)
- [Clés de condition pour Amazon DevOps Guru](#)

## Actions définies par Amazon DevOps Guru

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">AddNotificationChannel</a>     | Accorde l'autorisation d'ajouter un canal de notification à DevOps Guru                           | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |                   | sns:GetTopicAttributes<br><br>sns:SetTopicAttributes |
| <a href="#">DeleteInsight</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer des informations spécifiées dans votre compte                 | Écrire         |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeAccountHealth</a>      | Permet de consulter l'état des opérations dans votre Compte AWS                                   | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeAccountOverview</a>    | Permet de consulter l'état des opérations dans un intervalle de temps donné dans votre Compte AWS | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeAnomaly</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les informations d'une anomalie spécifiée                   | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeEventSourcesConfig</a> | Autorise DevOps Guru à récupérer des informations sur les sources d'événements                    | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeFeedback</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher les commentaires relatifs à une information spécifiée           | Lecture        |                                    |                   |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInsight</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les informations d'une information spécifiée.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationHealth</a>                   | Accorde l'autorisation d'afficher l'état des opérations dans votre organisation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationOverview</a>                 | Accorde l'autorisation d'afficher l'état des opérations dans un créneau horaire dans votre organisation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationResourceCollectionHealth</a> | Accorde l'autorisation de consulter l'état des opérations pour chaque AWS CloudFormation pile, AWS services ou comptes spécifiés dans DevOps Guru au sein de votre organisation | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResourceCollectionHealth</a>             | Permet de consulter l'état des opérations pour chaque AWS CloudFormation pile spécifiée dans DevOps Guru  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeServiceIntegration</a>                   | Permet de consulter le statut d'intégration des services pouvant être intégrés à DevOps Guru  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetCostEstimation</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les estimations de coûts des ressources du service                       | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetResourceCollection</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier AWS CloudFormation les piles que DevOps Guru est configuré pour utiliser | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListAnomaliesForInsights</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les anomalies d'une information donnée dans votre compte.                | Liste          |                                    | <a href="#">devops-guru:ServiceNames</a> |                     |
| <a href="#">ListAnomalousLogGroups</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les anomalies de journal d'une information donnée dans votre compte      | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListEvents</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les événements liés aux ressources évalués par DevOps Guru               | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListInsights</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les informations de votre compte.  | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                  |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListMonitoredResources</a>    | Permet de répertorier les ressources surveillées par DevOps Guru sur votre compte              | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListNotificationChannels</a>  | Permet de répertorier les canaux de notification configurés pour DevOps Guru dans votre compte | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListOrganizationInsights</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les informations de votre organisation                   | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListRecommendations</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les recommandations d'une information spécifiée.         | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">PutFeedback</a>               | Accorde l'autorisation de soumettre un commentaire à DevOps Guru                               | Écrire         |                                    |                   |  |
| <a href="#">RemoveNotificationChannel</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un canal de notification de DevOps Guru                    | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |                   | sns:GetTopicAttributes<br><br>sns:SetTopicAttributes |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SearchInsights</a>             | Accorde l'autorisation de rechercher des informations dans votre compte.  | Liste          |                                    | <a href="#">devops-guru:ServiceNames</a> |                     |
| <a href="#">SearchOrganizationInsights</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des informations dans votre organisation   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartCostEstimation</a>        | Accorde l'autorisation d'entamer la création d'une estimation du coût mensuel   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateEventSourcesConfig</a>   | Autorise la mise à jour d'une source d'événement pour DevOps Guru   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateResourceCollection</a>   | Permet de mettre à jour la liste des AWS CloudFormation piles utilisées pour spécifier les AWS ressources de votre compte analysées par Guru DevOps | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateServiceIntegration</a>   | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver un service intégré à DevOps Guru  | Écrire         |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon DevOps Guru

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------|--|-------------------|
| <a href="#">topic</a> | arn:\${Partition}:sns:\${Region}:\${Account}:\${TopicName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                        | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">devops-guru:ServiceNames</a> | Filtre l'accès par API pour restreindre l'accès à des noms AWS de service donnés | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour les outils de diagnostic AWS

AWS Les outils de diagnostic (préfixe de service :ts) fournissent les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par les outils de diagnostic AWS](#)
- [Types de ressources définis par les outils de diagnostic AWS](#)
- [Clés de condition pour les outils de diagnostic AWS](#)

## Actions définies par les outils de diagnostic AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetExecution</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une exécution spécifique dans les outils AWS de diagnostic          | Lecture        | <a href="#">execution</a><br>*     |  |                     |
| <a href="#">GetExecutionOutput</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une sortie d'exécution spécifique dans les outils AWS de diagnostic | Lecture        | <a href="#">execution</a><br>*     |  |                     |
| <a href="#">GetTool</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un outil spécifique dans les outils AWS de diagnostic          | Lecture        | <a href="#">tool*</a>              |  |                     |
| <a href="#">ListExecutions</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les exécutions disponibles dans les outils AWS de diagnostic            | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource d'outils AWS de diagnostic                         | Lecture        | <a href="#">execution</a><br>*     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTools</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les outils disponibles dans les outils AWS de diagnostic                       | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">StartExecution</a> | Accorde l'autorisation de démarrer un flux de travail d'exécution d'un outil spécifique dans les outils AWS de diagnostic | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">TagResource</a>    | Accorde l'autorisation de baliser une ressource d'outils de AWS diagnostic  | Identification | <a href="#">execution</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une ressource d'outils AWS de diagnostic                                | Identification | <a href="#">execution</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par les outils de diagnostic AWS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">execution</a> | arn:\${Partition}:ts::\${Account}:execution/\${UserId}/\${ToolId}/\${ExecutionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">tool</a>      | arn:\${Partition}:ts::aws:tool/\${ToolId}   |  |

## Clés de condition pour les outils de diagnostic AWS

AWS Les outils de diagnostic définissent les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Direct Connect

AWS Direct Connect (préfixe de service :`directconnect`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Direct Connect](#)
- [Types de ressources définis par AWS Direct Connect](#)
- [Clés de condition pour AWS Direct Connect](#)

### Actions définies par AWS Direct Connect

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptDirectConnectGatewayAssociationProposal</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une demande de proposition visant à attacher une passerelle réseau privé virtuel à une passerelle Direct Connect | Écrire         | <a href="#">dx-gateway*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">AllocateConnectionOnInterconnect</a>              | Accorde l'autorisation de créer une connexion hébergée sur une interconnexion  | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">AllocateHostedConnection</a>                      | Autorise la création d'une nouvelle connexion hébergée entre le réseau d'un partenaire AWS Direct Connect et un                                    | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   | emplacement AWS Direct Connect spécifique   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AllocatePrivateVirtualInterface</a> | Accorde l'autorisation d'allouer une interface virtuelle privée devant être détenue par un autre client     | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AllocatePublicVirtualInterface</a>  | Accorde l'autorisation d'allouer une interface virtuelle publique devant être détenue par un autre client   | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AllocateTransitVirtualInterface</a> | Accorde l'autorisation d'allouer une interface virtuelle de transit devant être détenue par un autre client | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AssociateConnectionWithLag</a> | Accorde l'autorisation d'associer une connexion à un LAG  | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a><br><a href="#">dxlag*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">AssociateHostedConnection</a>  | Accorde l'autorisation d'associer une connexion hébergée et ses interfaces virtuelles à un groupe d'agrégation de liaisons (LAG) ou une interconnexion                                | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a><br><a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> |  |                     |
| <a href="#">AssociateMacSecKey</a>         | Accorde l'autorisation d'associer une paire de nom de clé de connexion (CKN) /clé d'association de connectivité (CAK) MAC Security (MacSec) à une AWS connexion dédiée Direct Connect | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a>                           |  |                     |
| <a href="#">AssociateVirtualInterface</a>  | Accorde l'autorisation d'associer une interface virtuelle à un groupe d'agrégation de liaisons (LAG) ou une connexion spécifiée(e)  | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a><br><a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ConfirmConnection</a>              | Accorde l'autorisation de confirmer la création d'une connexion hébergée sur une interconnexion   | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmCustomerAgreement</a>       | Accorde l'autorisation de confirmer les conditions du contrat lors de la création de la connexion ou du groupe d'agrégation de liaisons (LAG) | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmPrivateVirtualInterface</a> | Accorde l'autorisation d'accepter la propriété d'une interface virtuelle privée créée par un autre client                                     | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmPublicVirtualInterface</a>  | Accorde l'autorisation d'accepter la propriété d'une interface virtuelle publique créée par un autre client                                   | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmTransitVirtualInterface</a> | Accorde l'autorisation d'accepter la propriété d'une interface virtuelle de transit créée par un autre client                                 | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CreateBGPPeer</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un appairage BGP sur l'interface virtuelle spécifiée  | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateConnection</a>                              | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle connexion entre le réseau du client et un emplacement AWS Direct Connect spécifique   | Écrire         | <a href="#">dxlag</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDirectConnectGateway</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une passerelle Direct Connect, qui est un objet intermédiaire permettant de connecter un ensemble d'interfaces virtuelles et de passerelles privées virtuelles | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateDirectConnectGatewayAssociation</a>         | Accorde l'autorisation de créer une association entre une passerelle Direct Connect et une passerelle réseau privé virtuel   | Écrire         | <a href="#">dx-gateway*</a>        |  |                     |
| <a href="#">CreateDirectConnectGatewayAssociationProposal</a> | Accorde l'autorisation de créer une proposition visant à associer la passerelle réseau privé virtuel spécifiée à la passerelle Direct Connect spécifiée  | Écrire         | <a href="#">dx-gateway*</a>        |  |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateInterconnect</a>            | Autorise la création d'une nouvelle interconnexion entre le réseau d'un partenaire AWS Direct Connect et un emplacement AWS Direct Connect spécifique  | Écrire         | <a href="#">dxlag</a>                          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLag</a>                     | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'agrégation de liens (LAG) avec le nombre spécifié de connexions physiques groupées entre le réseau du client et un emplacement AWS Direct Connect spécifique | Écrire         | <a href="#">dxcon</a>                          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePrivateVirtualInterface</a> | Accorde l'autorisation de créer une interface virtuelle privée   | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePublicVirtualInterface</a>  | Accorde l'autorisation de créer une interface virtuelle publique   | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> |  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTransitVirtualInterface</a> | Accorde l'autorisation de créer une interface virtuelle de transit  | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBGPPeer</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer l'appairage BGP spécifié sur l'interface virtuelle spécifiée avec l'adresse client et l'ASN spécifiés | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">DeleteConnection</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la connexion  | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">DeleteDirectConnectGateway</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer la passerelle Direct Connect spécifiée  | Écrire         | <a href="#">dx-gateway*</a>                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDirectConnectGatewayAssociation</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre la passerelle Direct Connect spécifiée et la passerelle réseau privé virtuel                           | Écrire         | <a href="#">dx-gateway*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDirectConnectGatewayAssociationProposal</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la demande de proposition d'association entre la passerelle Direct Connect spécifiée et la passerelle réseau privé virtuel | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInterconnect</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer l'interconnexion spécifiée   | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLag</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe d'agrégation de liaisons (LAG) spécifié  | Écrire         | <a href="#">dxlag*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualInterface</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une interface virtuelle  | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConnectionLoa</a>                         | Accorde l'autorisation de décrire la LOA-CFA pour une connexion  | Lecture        | <a href="#">dxcon*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConnections</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire toutes les connexions dans cette région  | Lecture        | <a href="#">dxcon</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeConnectionsOnInterconnect</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire une liste des connexions qui ont été allouées sur l'interconnexion donnée   | Lecture        | <a href="#">dxcon*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomerMetadata</a>                          | Accorde l'autorisation d'afficher une liste des contrats clients, accompagnés de leur statut signé, indiquant si le client est un partenaire NNIPartner, NNIPartnerV2 ou nonPartner | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDirectConnectGatewayAssociationsProposals</a> | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs propositions d'association pour la connexion entre une passerelle réseau privé virtuel et une passerelle Direct Connect          | Lecture        | <a href="#">dx-gateway</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDirectConnectGatewayAssociations</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les associations entre vos passerelles Direct Connect et les passerelles réseau privé virtuel   | Lecture        | <a href="#">dx-gateway</a>         |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDirectConnectGatewayAttachments</a> | Accorde l'autorisation de décrire les attachements entre vos passerelles Direct Connect et les interfaces virtuelles   | Lecture        | <a href="#">dx-gateway</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDirectConnectGateways</a>           | Accorde l'autorisation de décrire toutes vos passerelles Direct Connect ou la passerelle Direct Connect spécifiée uniquement                                 | Lecture        | <a href="#">dx-gateway</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHostedConnections</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les connexions hébergées qui ont été allouées sur l'interconnexion ou le groupe d'agrégation de liaisons (LAG) spécifié(e) | Lecture        | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInterconnectLoa</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire la LOA-CFA pour une interconnexion   | Lecture        | <a href="#">dxcon*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInterconnects</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire une liste d'interconnexions détenues par Compte AWS  | Lecture        | <a href="#">dxcon</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLAGs</a>                            | Accorde l'autorisation de décrire tous vos groupes d'agrégation de liaisons (LAG) ou le LAG spécifié   | Lecture        | <a href="#">dxlag</a>                          |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLoa</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire la LOA-CFA pour une connexion, une interconnexion ou un groupe d'agrégation de liaisons (LAG) | Lecture        | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLocations</a>           | Accorde l'autorisation de décrire la liste des sites AWS Direct Connect dans la AWS région actuelle                             | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRouterConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire les informations sur le routeur pour une interface virtuelle                                  | Lecture        | <a href="#">dxvif*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>                | Accorde l'autorisation de décrire les balises associées aux ressources AWS Direct Connect spécifiées                            | Lecture        | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a><br><a href="#">dxvif</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualGateways</a>     | Accorde l'autorisation de décrire une liste de passerelles privées virtuelles détenues par Compte AWS                           | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualInterfaces</a>   | Accorde l'autorisation de décrire toutes les interfaces virtuelles d'un Compte AWS  | Lecture        | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a><br><a href="#">dxvif</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Disassocier une Connexion From Lag</a>                                  | Accorde l'autorisation de dissocier une connexion d'un groupe d'agrégation de liaisons (LAG)  | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a><br><a href="#">dxlag*</a> |                   |                     |
| <a href="#">Disassocier une MacSec Key</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre une clé de sécurité MAC Security (MACsec) et une connexion dédiée AWS Direct Connect  | Écrire         | <a href="#">dxcon</a><br><a href="#">dxlag</a>   |                   |                     |
| <a href="#">Lister l'histoire des tests de basculement de l'interface virtuelle</a> | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique des tests de basculement de l'interface virtuelle  | Liste          | <a href="#">dxvif*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">Start Bgp Failover Test</a>   | Accorde l'autorisation de lancer le test de basculement de l'interface virtuelle qui vérifie que votre configuration répond à vos exigences en matière de résilience, en plaçant la session d'appariement BGP dans l'état DOWN. Vous pouvez ensuite envoyer du trafic pour vérifier qu'il n'y a pas de pannes | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>                           |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StopBgpFailoverTest</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter le test de basculement de l'interface virtuelle  | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>             |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter les balises spécifiées à la ressource AWS Direct Connect spécifiée. Chaque ressource peut avoir un maximum de 50 balises | Identification | <a href="#">dxcon</a>              |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">dxlag</a>              |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">dxvif</a>              |   |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de la ressource AWS Direct Connect spécifiée   | Identification | <a href="#">dxcon</a>              |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">dxlag</a>              |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">dxvif</a>              |   |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateConnection</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de la connexion dédiée AWS Direct Connect. Vous pouvez mettre à jour les paramètres suivants pour une connexion : le nom de la connexion ou le mode de chiffrement MAC Security (MacSec) de la connexion | Écrire         | <a href="#">dxcon*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDirectConnectGateway</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom d'une passerelle Direct Connect  | Écrire         | <a href="#">dx-gateway*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDirectConnectGatewayAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs spécifiés de l'association de passerelle Direct Connect   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLag</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs du groupe d'agrégation de liaisons (LAG) spécifié   | Écrire         | <a href="#">dxlag*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVirtualInterfaceAttributes</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs spécifiés de l'interface virtuelle privée spécifiée   | Écrire         | <a href="#">dxvif*</a>             |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Direct Connect

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">dxcon</a>      | arn:\${Partition}:directconnect:\${Region}:\${Account}:dxcon/\${ConnectionId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dxlag</a>      | arn:\${Partition}:directconnect:\${Region}:\${Account}:dxlag/\${LagId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dxvif</a>      | arn:\${Partition}:directconnect:\${Region}:\${Account}:dxvif/\${VirtualInterfaceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dx-gateway</a> | arn:\${Partition}:directconnect:::\${Account}:dx-gateway/\${DirectConnectGatewayId} |  |

## Clés de condition pour AWS Direct Connect

AWS Direct Connect définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                    | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de paires clé-valeur de balise dans la requête      | Chaîne |
| <a href="#">aws:Resou<br/>rceTag/\${<br/>TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur les paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                          | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de clés d'identification dans la requête            | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Directory Service

AWS Directory Service (préfixe de service :ds) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Directory Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Directory Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Directory Service](#)

## Actions définies par AWS Directory Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptShareDirectory</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une demande de partage d'annuaire qui a été envoyée depuis le compte propriétaire du répertoire | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">AddIpRoutes</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un bloc d'adresse CIDR pour acheminer correctement le trafic vers et depuis votre annuaire Microsoft AD on Amazon Web Services | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">AddRegion</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter deux contrôleurs de domaine dans la région spécifiée pour le répertoire spécifié | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddTagsToResource</a>                              | Accorde l'autorisation d'ajouter ou d'écraser une ou plusieurs identifications pour le répertoire Amazon Directory Services spécifié | Identification | <a href="#">directory*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateTags      |
| <a href="#">AuthorizeApplication</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'autoriser une application pour votre AWS annuaire   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |  |                     |
| <a href="#">CancelSchemaExtension</a>                          | Accorde l'autorisation d'annuler une extension de schéma en cours pour un répertoire Microsoft AD                                    | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |  |                     |
| <a href="#">CheckAlias</a> [autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de vérifier que l'alias est disponible pour être utilisé  | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">ConnectDirectory</a> | Accorde l'autorisation de créer un AD Connector pour se connecter à un répertoire sur site | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateAlias</a>                | Accorde l'autorisation de créer un alias pour un annuaire et d'attribuer l'alias au répertoire                           | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">CreateComputer</a>             | Accorde l'autorisation de créer un compte d'ordinateur dans l'annuaire spécifié et de joindre l'ordinateur au répertoire | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">CreateConditionalForwarder</a> | Accorde l'autorisation de créer un redirecteur conditionnel associé à votre répertoire AWS                               | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateDirectory</a> | Accorde l'autorisation de créer un répertoire Simple AD | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateIdentityPoolDirectory</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un IdentityPool annuaire dans le AWS cloud   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLogSubscription</a>                                    | Accorde l'autorisation de créer un abonnement pour transférer les journaux de sécurité du contrôleur de domaine Directory Service en temps réel vers le groupe de CloudWatch journaux spécifié dans votre Compte AWS | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateMicrosoftAD</a> | Accorde l'autorisation de créer un Microsoft AD dans le AWS cloud | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateSnapshot</a>             | Autorise la création d'un instantané d'un annuaire Simple AD ou Microsoft AD dans le AWS cloud   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">CreateTrust</a>                | Accorde l'autorisation d'initier la création AWS d'une relation de confiance entre un Microsoft AD dans le AWS cloud et un domaine externe | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConditionalForwarder</a> | Autorise la suppression d'un redirecteur conditionnel configuré pour votre annuaire AWS  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteDirectory</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un AWS annuaire du Directory Service | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   | ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DeleteSecurityGroup<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupIngress |
| <a href="#">DeleteLogSubscription</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'abonnement au journal spécifié     | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |   |
| <a href="#">DeleteSnapshot</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané d'un répertoire        | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |   |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteTrust</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une relation de confiance existante entre votre Microsoft AD dans le AWS cloud et un domaine externe | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterCertificate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer du système le certificat qui a été enregistré pour une connexion LDAP sécurisée                      | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterEventTopic</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le répertoire spécifié en tant qu'éditeur de la rubrique SNS spécifiée                               | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCertificate</a>   | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur le certificat enregistré pour une connexion LDAP sécurisée                        | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeClientAuthenticationSettings</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le type d'authentification client pour le répertoire spécifié, si le type est spécifié. Si aucun type n'est spécifié, des informations sur tous les types d'authentification client pris en charge pour le répertoire spécifié sont récupérées. Actuellement, seul SmartCard est pris en charge | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConditionalForwarders</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les redirecteurs conditionnels pour ce compte  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDirectories</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les annuaires qui appartiennent à ce compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomainControllers</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur tous les contrôleurs de domaine dans votre répertoire  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |



| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeEventTopics</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les rubriques SNS qui reçoivent des messages d'état du répertoire spécifié | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLDAPSettings</a>      | Accorde l'autorisation de décrire l'état de la sécurité LDAP pour le répertoire spécifié   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegions</a>           | Accorde l'autorisation de fournir des informations sur les régions qui sont configurées pour la réplication multirégions         | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSettings</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les paramètres configurables pour le répertoire spécifié                | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSharedDirectories</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les annuaires partagés de votre compte  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshots</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les instantanés du répertoire qui appartiennent à ce compte                | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTrusts</a>                              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les relations d'approbation pour ce compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUpdateDirectory</a>                     | Accorde l'autorisation à décrire les mises à jour d'un répertoire pour un type de mise à jour particulier  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DisableClientAuthentication</a>                 | Accorde l'autorisation de désactiver les méthodes alternatives d'authentification client pour l'annuaire spécifié  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DisableLDAPAPS</a>                              | Accorde l'autorisation de désactiver les appels sécurisés LDAP pour le répertoire spécifié   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DisableRadius</a>                               | Accorde l'autorisation de désactiver l'authentification multifacteur (MFA) avec le serveur RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) pour un répertoire AD Connector | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DisableRoleAccess</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de désactiver AWS Management Console l'accès pour l'identité dans votre AWS annuaire  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisableSso</a>                                    | Accorde l'autorisation de désactiver l'authentification unique pour un répertoire  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">EnableClientAuthentication</a>                    | Accorde l'autorisation d'activer les méthodes alternatives d'authentification client pour le répertoire spécifié   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">EnableLDAPPS</a>                                  | Accorde l'autorisation d'activer le commutateur pour le répertoire spécifique afin de toujours utiliser les appels sécurisés LDAP  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">EnableRadius</a>                                  | Accorde l'autorisation d'activer l'authentification multifacteur (MFA) avec le serveur RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) pour un répertoire AD Connector | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">EnableRoleAccess</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'activer AWS Management Console l'accès pour l'identité dans votre AWS annuaire  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">EnableSso</a>                                     | Accorde l'autorisation d'activer l'authentification unique pour un répertoire  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAuthorizedApplicationDetails</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les détails des applications autorisées dans un répertoire  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetDirectoryLimits</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur les limites du répertoire pour la région actuelle                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSnapshotLimits</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les limites des instantanés manuels pour un répertoire   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListAuthorizedApplications</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'obtenir les AWS applications autorisées pour un annuaire   | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListCertificates</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les certificats enregistrés pour une connexion LDAP sécurisée, pour le répertoire spécifié | Liste          | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListIpRoutes</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des blocs d'adresses que vous avez ajoutés à un répertoire                                  | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes    |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <a href="#">ListLogSubscriptions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les abonnements aux journaux actifs pour Compte AWS  | Lecture        |                                    |                   |                        |
| <a href="#">ListSchemaExtensions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les extensions de schéma appliquées à un répertoire Microsoft AD                        | Liste          | <a href="#">directory*</a>         |                   |                        |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les identifications sur un répertoire Amazon Directory Services                         | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                        |
| <a href="#">RegisterCertificate</a>   | Accorde l'autorisation d'enregistrer un certificat pour une connexion LDAP sécurisée   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                        |
| <a href="#">RegisterEventTopic</a>    | Accorde l'autorisation d'associer un répertoire à une rubrique SNS   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   | sns:GetTopicAttributes |
| <a href="#">RejectSharedDirectory</a> | Accorde l'autorisation de rejeter une demande de partage de répertoire qui a été envoyée depuis le compte propriétaire du répertoire | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                        |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RemoveIpRoutes</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer des blocs d'adresses IP d'un répertoire   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |  |                     |
| <a href="#">RemoveRegion</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter toutes les répliques et supprime les contrôleurs de domaine de la région spécifiée. Vous ne pouvez pas supprimer la région principale avec cette opération | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |  |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les identifications d'un répertoire Amazon Directory Services   | Identification | <a href="#">directory*</a>         |  | ec2:DeleteTags      |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ResetUserPassword</a>      | Accorde l'autorisation de réinitialiser le mot de passe de n'importe quel utilisateur de votre annuaire AWS Managed Microsoft AD ou Simple AD   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |  |                     |
| <a href="#">RestoreFromSnapshot</a>    | Accorde l'autorisation de restaurer un répertoire en utilisant un instantané de répertoire existant   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ShareDirectory</a>                                   | Accorde l'autorisation de partager un répertoire spécifié dans votre répertoire et Compte AWS (propriétaire du répertoire) avec un autre Compte AWS (consommateur du répertoire). Avec cette opération, vous pouvez utiliser votre répertoire depuis n'importe quel Compte AWS Amazon VPC au sein d'une Région AWS | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">StartSchemaExtension</a>                             | Accorde l'autorisation d'appliquer une extension de schéma à un répertoire Microsoft AD  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UnauthorizeApplication</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'annuler l'autorisation d'une application de votre annuaire AWS  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UnshareDirectory</a>                                 | Accorde l'autorisation d'arrêter le partage du répertoire entre le propriétaire du répertoire et les comptes consommateurs   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAuthorizedApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la mise à jour d'une application autorisée pour votre AWS annuaire   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConditionalForwarder</a>                               | Autorise la mise à jour d'un redirecteur conditionnel configuré pour votre annuaire AWS   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDirectory</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les configurations telles que les informations d'identification du compte de service ou les adresses IP du serveur DNS pour le répertoire spécifié. | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDirectorySetup</a>                                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le répertoire pour un type de mise à jour particulier   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateNumberOfDomainsInControllers</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des contrôleurs de domaine au répertoire ou les supprimer de ce dernier. Selon la différence entre la valeur actuelle et la nouvelle valeur (fournie via cet appel d'API), les contrôleurs de domaine seront ajoutés ou supprimés. Un nouveau contrôleur de domaine peut mettre jusqu'à 45 minutes pour devenir pleinement actif une fois que le nombre demandé de contrôleurs de domaine a été mis à jour. Pendant ce temps, vous ne pouvez pas effectuer d'autre demande de mise à jour | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRadius</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations du serveur RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) pour un répertoire AD Connector  | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSettings</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres configurables pour le répertoire spécifié   | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateTrust</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la confiance établie entre votre annuaire Microsoft AD AWS géré et un Active Directory local | Écrire         | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">VerifyTrust</a> | Accorde l'autorisation de vérifier une relation de confiance entre votre Microsoft AD dans le AWS cloud et un domaine externe        | Lecture        | <a href="#">directory*</a>         |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Directory Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">directory</a> | arn:\${Partition}:ds:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Directory Service

AWS Directory Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la valeur de la demande adressée à AWS DS                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès par la ressource AWS DS utilisée  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour les clusters Amazon DocumentDB Elastic

Les clusters Amazon DocumentDB Elastic (préfixe de service : `docdb-elastic`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par les clusters Amazon DocumentDB Elastic](#)

- [Types de ressources définis par les clusters Amazon DocumentDB Elastic](#)
- [Clés de condition pour les clusters Amazon DocumentDB Elastic](#)

## Actions définies par les clusters Amazon DocumentDB Elastic

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CopyClusterSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de copier un nouvel instantané du cluster Amazon DocDB-Elastic | Écrire         | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |  | docdb-elastic:CreateClusterSnapshot<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">CreateCluster</a>       | Accorde l'autorisation de créer un nouveau cluster Amazon DocDB-Elastic               | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | ec2:CreateVpcEndpoint   |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DeleteVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcAttributes<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:ModifyVpcEndpoint |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes              |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | iam:CreateServiceLinkedRole      |
|         |             |                |                                    |                   | kms:CreateGrant                  |
|         |             |                |                                    |                   | kms:Decrypt                      |
|         |             |                |                                    |                   | kms:DescribeKey                  |
|         |             |                |                                    |                   | kms:GenerateDataKey              |
|         |             |                |                                    |                   | secretsmanager:DescribeSecret    |
|         |             |                |                                    |                   | secretsmanager:GetResourcePolicy |
|         |             |                |                                    |                   | secretsmanager:GetSecretValue    |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | secretsmanager:ListSecretVersions<br><br>secretsmanager:ListSecrets |



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateClusterSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouvel instantané de cluster Amazon DocDB-Elastic | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttributes<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:ModifyVpcEndpoint<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetResourcePolicy<br>secretsmanager:Get |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|--|
|         |             |                |                                    |  | SecretValue<br><br>secretsmanager:ListSecretVersionIds<br><br>secretsmanager:ListSecrets |
|         |             |                | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |  |  |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions                       | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteCluster</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:DeleteVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcAttributes<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:ModifyVpcEndpoint |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteClusterSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané de cluster | Écrire         | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |                   | ec2:DeleteVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcAttributes<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:ModifyVpcEndpoint |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetCluster</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher les informations d'un cluster                      | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetClusterSnapshot</a>   | Accorde l'autorisation d'afficher les informations d'un instantané de cluster        | Lecture        | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListClusterSnapshots</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les instantanés de cluster dans votre compte   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListClusters</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les clusters dans votre compte                 | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource DocumentDB Elastic | Liste          | <a href="#">cluster</a>            |  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">cluster-snapshot</a>   |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">RestoreClusterFromSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de restaurer un cluster à partir d'un instantané de cluster Amazon DocDB-Elastic | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | <p>docdb-elastic:CreateCluster</p> <p>ec2:CreateVpcEndpoint</p> <p>ec2:DeleteVpcEndpoints</p> <p>ec2:DescribeAvailabilityZones</p> <p>ec2:DescribeSecurityGroups</p> <p>ec2:DescribeSubnets</p> <p>ec2:DescribeVpcAttributes</p> <p>ec2:DescribeVpcEndpoints</p> |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyVpcEndpoint<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetResourcePolicy |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|                              |   |                |                                    |  | secretsmanager:GetSecretValue<br>secretsmanager:ListSecretVersionIds<br>secretsmanager:ListSecrets |
|                              |   |                | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |  |  |
|                              |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">StartCluster</a> | Accorde l'autorisation de démarrer un cluster Amazon DocDB-Elastic arrêté | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |  |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StopCluster</a>   | Autorise l'arrêt d'un cluster Amazon DocDB-Elastic existant                     | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation de baliser une ressource DocumentDB Elastic              | Identification | <a href="#">cluster</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">cluster-snapshot</a>   |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource DocumentDB Elastic | Identification | <a href="#">cluster</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">cluster-snapshot</a>   |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |

| Actions                       | Description                                   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateCluster</a> | Accorde l'autorisation de modifier un cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttributes<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes              |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:ModifyVpcEndpoint            |
|         |             |                |                                    |                   | kms:CreateGrant                  |
|         |             |                |                                    |                   | kms:Decrypt                      |
|         |             |                |                                    |                   | kms:DescribeKey                  |
|         |             |                |                                    |                   | kms:GenerateDataKey              |
|         |             |                |                                    |                   | secretsmanager:DescribeSecret    |
|         |             |                |                                    |                   | secretsmanager:GetResourcePolicy |
|         |             |                |                                    |                   | secretsmanager:GetSecretValue    |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes                 |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
|         |             |                |                                    |  | secretsmanager:ListSecretVersionIds |
|         |             |                |                                    |  | secretsmanager:ListSecrets          |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                     |

## Types de ressources définis par les clusters Amazon DocumentDB Elastic

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">cluster</a> | arn:\${Partition}:docdb-elastic:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">cluster-snapshot</a> | arn:\${Partition}:docdb-elastic:\${Region}:\${Account}:cluster-snapshot/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour les clusters Amazon DocumentDB Elastic

Les clusters Amazon DocumentDB Elastic définissent les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de paires clé-valeur de la balise dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble des clés de balise dans la demande                      | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB (préfixe de service : `dynamodb`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon DynamoDB](#)
- [Types de ressources définis par Amazon DynamoDB](#)
- [Clés de condition pour Amazon DynamoDB](#)

## Actions définies par Amazon DynamoDB

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la



colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">BatchGetItem</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer les attributs d'un ou de plusieurs éléments depuis une ou plusieurs tables | Lecture        | <a href="#">table*</a>             | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><a href="#">dynamodb:Select</a> |                     |
| <a href="#">BatchWriteItem</a> | Accorde l'autorisation de placer ou supprimer plusieurs articles dans une ou plusieurs tables                 | Écrire         | <a href="#">table*</a>             | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a>   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                                    |   |                |   | <a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a>   |                     |
| <a href="#">ConditionCheckItem</a> | Accorde l'autorisation à l'opération ConditionCheckItem, vérifie l'existence d'un ensemble d'attributs pour l'élément avec la clé primaire donnée | Lecture        | <a href="#">table*</a>                                  | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a> |                     |
| <a href="#">CreateBackup</a>       | Accorde l'autorisation de créer une sauvegarde pour une table existante   | Écrire         | <a href="#">table*</a>                                  |   |                     |
| <a href="#">CreateGlobalTable</a>  | Accorde l'autorisation de créer une table globale à partir d'une table existante  | Écrire         | <a href="#">global-table*</a><br><a href="#">table*</a> |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateTable</a>                                     | Autorise l' CreateTable opération : ajoute une nouvelle table à votre compte     | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CreateTableReplica</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle table de réplique                  | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackup</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer une sauvegarde existante d'une table         | Écrire         | <a href="#">backup*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteItem</a>                                      | Accorde l'autorisation de supprimer un seul élément d'une table par clé primaire | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                           |                                    | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a> |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique basée sur les ressources attachée à la ressource | Gestion des autorisations | <a href="#">stream*</a>            |  |                     |
|                                      |   |                           | <a href="#">table*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteTable</a>          | Autorise l' DeleteTable opération qui supprime une table et tous ses éléments                     | Écrire                    | <a href="#">table*</a>             |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteTableReplica</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une table de réplique et tous ses éléments  | Écrire         | <a href="#">table*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBackup</a>                                  | Accorde l'autorisation de décrire une sauvegarde existante d'une table  | Lecture        | <a href="#">backup*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeContinuousBackups</a>                       | Accorde l'autorisation de vérifier l'état des paramètres de restauration de la sauvegarde sur la table spécifiée  | Lecture        | <a href="#">table*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeContributorInsights</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire l'état des informations de type Contributor Insights et les détails associés pour une table ou un index secondaire global donné | Lecture        | <a href="#">table*</a><br><a href="#">index</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpointpoints</a>                          | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations de point de terminaison régional  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExport</a>                                  | Accorde l'autorisation de décrire une exportation existante d'une table   | Lecture        | <a href="#">export*</a>                         |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeGlobalTable</a>                                | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la table globale spécifiée  | Lecture        | <a href="#">global-table*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGlobalTableSettings</a>                        | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations de paramètres sur la table globale spécifiée  | Lecture        | <a href="#">global-table*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImport</a>                                     | Accorde l'autorisation de décrire une route existante   | Lecture        | <a href="#">import*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeKinesisStreamingDestination</a>                | Accorde l'autorisation de décrire l'état du streaming Kinesis et les détails associés pour une table donnée.  | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLimits</a>                                     | Accorde l'autorisation de renvoyer les limites de capacité provisionnées actuelles pour votre région, Compte AWS à la fois pour la région dans son ensemble et pour toute table DynamoDB que vous y créez | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservedCapacity</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs capacités réservées achetées   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeReservedCapacityOfferings</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les offres de capacité réservée disponibles à l'achat  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStream</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un flux, y compris l'état actuel du flux, son Amazon Resource Name (ARN), la composition de ses partitions et sa table DynamoDB correspondante | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTable</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la table   | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTableReplicaAutoScaling</a>                                | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres de scalabilité automatique pour toutes les répliques de la table globale  | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTimeToLive</a>   | Accorde l'autorisation de fournir une description de l'état time-to-live (TTL) sur la table spécifiée  | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisableKinesisStreamingDestination</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter la réplication de la table DynamoDB vers le flux de données Kinesis   | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">EnableKinesisStreamingDestination</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer la réplication des données de table vers le flux de données Kinesis spécifié à l'aide d'un horodatage choisi pendant le flux d'activation | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ExportTableToPointInTime</a>           | Accorde l'autorisation de lancer une exportation d'une table DynamoDB vers S3  | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetItem</a>           | Accorde l'autorisation à l'GetItem opération qui renvoie un ensemble d'attributs pour l'élément avec la clé primaire donnée | Lecture        | <a href="#">table*</a>                            | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><a href="#">dynamodb&gt;Select</a> |                     |
| <a href="#">GetRecords</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les enregistrements de flux d'une partition donnée                                      | Lecture        | <a href="#">stream*</a>                           |   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de consulter une politique basée sur les ressources pour une ressource                               | Lecture        | <a href="#">stream*</a><br><a href="#">table*</a> |   |                     |
| <a href="#">GetShardIterator</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer un itérateur de partition  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>                           |   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ImportTable</a>             | Accorde l'autorisation de lancer une exportation d'une table DynamoDB vers S3  | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListBackups</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les sauvegardes associées au compte et au point de terminaison   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListContributorInsights</a> | Accorde l'autorisation de répertorier ContributorInsightsSummary pour toutes les tables et les index secondaires globaux associés au compte courant et au point de terminaison | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExports</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les exportations associées au compte et au point de terminaison  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGlobalTables</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tables globales ayant une réplique dans la région spécifiée   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListImports</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les sauvegardes associées au compte et au point de terminaison   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListStreams</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau des ARN de flux associés au compte et au point de terminaison actuels    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTables</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau des noms de tables associés au compte et au point de terminaison actuels | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsOfResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises d'une ressource Amazon DynamoDB                               | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PartiQLDelete</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un seul élément d'une table par clé primaire.                                      | Écriture       | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                               |   |                |   | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a> |                     |
| <a href="#">PartiQLInsert</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouvel élément si un élément avec la même clé primaire n'existe pas dans la table. | Écriture       | <a href="#">table*</a>                          | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a>  |                     |
| <a href="#">PartiQLSelect</a> | Accorde l'autorisation de lire un ensemble d'attributs pour les éléments d'une table ou d'un index.                   | Lecture        | <a href="#">table*</a><br><a href="#">index</a> |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:FullTableScan</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:Select</a> |                     |
| <a href="#">PartiQLUp</a><br><a href="#">date</a> | Accorde l'autorisation de modifier des attributs d'un élément existant. | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a> |                     |
| <a href="#">PurchaseReservedCapacityOfferings</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'acheter une capacité réservée à utiliser avec votre compte | Écrire         |                                    |   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|---------------------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">PutItem</a>           | Accorde l'autorisation de créer un élément ou de remplacer un ancien élément par un nouveau | Écrire                    | <a href="#">table*</a>                            | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a> |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'associer une politique basée sur les ressources à la ressource     | Gestion des autorisations | <a href="#">stream*</a><br><a href="#">table*</a> |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">Query</a>  | Accorde l'autorisation d'utiliser la clé primaire d'une table ou d'un index secondaire afin d'accéder directement aux éléments depuis cette table ou cet index | Lecture        | <a href="#">table*</a><br><br><a href="#">index</a> | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a><br><br><a href="#">dynamodb:Select</a> |                     |
| <a href="#">RestoreTableFromAWSBackup</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la création d'une nouvelle table à partir du point de restauration sur AWS Backup   | Écrire         | <a href="#">table*</a>                              |  |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">RestoreTableFromBackup</a> | Accorde l'autorisation de créer une table à partir d'une sauvegarde existante | Écrire         | <a href="#">backup*</a>            |                   | dynamodb:BatchWriteItem<br>dynamodb:DeleteItem<br>dynamodb:GetItem<br>dynamodb:PutItem<br>dynamodb:Query<br>dynamodb:Scan<br>dynamodb:UpdateItem |
|  |   |                | <a href="#">table*</a>             |                   |  |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">RestoreTableToPointInTime</a> | Accorde l'autorisation de restaurer une table sur un point dans le temps | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   | dynamodb:BatchWriteItem<br>dynamodb:DeleteItem<br>dynamodb:GetItem<br>dynamodb:PutItem<br>dynamodb:Query<br>dynamodb:Scan<br>dynamodb:UpdateItem |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">Scan</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer un ou plusieurs éléments et attributs d'élément en accédant à chaque élément dans une table ou un index secondaire | Lecture        | <a href="#">table*</a><br><a href="#">index</a> | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a><br><a href="#">dynamodb:Select</a> |                     |
| <a href="#">StartAwsBackupJob</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la création d'une sauvegarde sur AWS Backup avec les fonctionnalités avancées activées   | Écrire         | <a href="#">table*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                                    | Accorde l'autorisation d'associer un ensemble de balises à une ressource Amazon DynamoDB  | Identification | <a href="#">table*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer l'association de balises d'une ressource Amazon DynamoDB  | Identification | <a href="#">table*</a>                          |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateContinuousBackups</a>                               | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver des sauvegardes continues   | Écrire         | <a href="#">table*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateContributorInsights</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut des informations de type Contributor Insights pour une table ou un index secondaire global spécifique | Écrire         | <a href="#">table*</a><br><a href="#">index</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGlobalTable</a>                                     | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de supprimer des répliques dans la table globale spécifiée  | Écrire         | <a href="#">global-table*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGlobalTableSettings</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de la table globale spécifiée  | Écrire         | <a href="#">global-table*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGlobalTableVersion</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour la version de la table globale spécifiée  | Écrire         | <a href="#">global-table*</a><br><a href="#">table</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateItem</a>                        | Accorde l'autorisation de modifier les attributs d'un élément existant, ou d'ajouter un nouvel élément à la table si celui-ci n'existe pas déjà | Écrire         | <a href="#">table*</a>             | <a href="#">dynamodb:Attributes</a><br><a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a><br><a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a><br><a href="#">dynamodb:ReturnValues</a> |                     |
| <a href="#">UpdateKinesisStreamingDestination</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les configurations de réplication des données pour le flux de données Kinesis spécifié                  | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateTable</a>                   | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres de débit alloué, les index secondaires globaux ou les paramètres DynamoDB Streams pour une table donnée | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTableReplicaAutoScaling</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de scalabilité automatique de votre table de réplique  | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTableTTL</a>                | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le protocole TTL pour la table spécifiée  | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon DynamoDB


Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition |
|------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">index</a>        | arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}:<br>\${Account}:table/\${TableName}/index/<br>\${IndexName}    |                   |
| <a href="#">stream</a>       | arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}:<br>\${Account}:table/\${TableName}/stream<br>/\${StreamLabel} |                   |
| <a href="#">table</a>        | arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}:<br>\${Account}:table/\${TableName}                            |                   |
| <a href="#">backup</a>       | arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}:<br>\${Account}:table/\${TableName}/backup<br>/\${BackupName}  |                   |
| <a href="#">export</a>       | arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}:<br>\${Account}:table/\${TableName}/export<br>/\${ExportName}  |                   |
| <a href="#">global-table</a> | arn:\${Partition}:dynamodb::\${Account}<br>}:global-table/\${GlobalTableName}                        |                   |
| <a href="#">import</a>       | arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}:<br>\${Account}:table/\${TableName}/import<br>/\${ImportName}  |                   |

## Clés de condition pour Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

 Note

Pour de plus amples informations sur l'utilisation des clés de contexte pour affiner l'accès à DynamoDB à l'aide d'une politique IAM, veuillez consulter [Utilisation de conditions de politique IAM pour un contrôle précis des accès](#) dans le Guide du développeur Amazon DynamoDB.

| Clés de condition                               | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">dynamodb:Attributes</a>             | Filtre l'accès en fonction des noms d'attribut (champ ou colonne) de la table   | ArrayOfString |
| <a href="#">dynamodb:EnclosingOperation</a>     | Filtre l'accès en bloquant les appels API transactionnels et en autorisant les appels API non transactionnels, et vice-versa  | Chaîne        |
| <a href="#">dynamodb:FullTableScan</a>          | Filtre l'accès en bloquant l'analyse complète du tableau  | Booléen       |
| <a href="#">dynamodb:LeadingKeys</a>            | Filtre l'accès en fonction de la clé de partition du tableau  | ArrayOfString |
| <a href="#">dynamodb:ReturnConsumedCapacity</a> | Filtre l'accès en fonction du ReturnConsumedCapacity paramètre d'une demande. Contient « TOTAL » ou « NONE »  | Chaîne        |
| <a href="#">dynamodb:ReturnValues</a>           | Filtre l'accès en fonction du ReturnValues paramètre de demande. Contient l'un des éléments suivants : « ALL_OLD », « UPDATED_OLD », « ALL_NEW », « UPDATED_NEW » ou « NONE » | Chaîne        |
| <a href="#">dynamodb&gt;Select</a>              | Filtre l'accès en fonction du paramètre Select d'une requête d'une demande d'analyse  | Chaîne        |



# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) (préfixe de service : `dax`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)
- [Types de ressources définis par Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)
- [Clés de condition pour Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)

## Actions définies par Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetItem</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer les attributs d'un ou de plusieurs éléments depuis une ou plusieurs tables  | Lecture        | <a href="#">application*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">BatchWriteItem</a>     | Accorde l'autorisation de placer ou supprimer plusieurs articles dans une ou plusieurs tables                  | Écrire         | <a href="#">application*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ConditionCheckItem</a> | Accorde l'autorisation à l'ConditionCheckItem opération qui vérifie l'existence d'un ensemble d'attributs pour | Lecture        | <a href="#">application*</a>      |                   |                     |

| Actions | Description                           | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         | l'élément avec la clé primaire donnée |                |                                    |                   |                     |

| Actions                       | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateCluster</a> | Accorde l'autorisation de créer un cluster DAX | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   | <p>dax:CreateParameterGroup</p> <p>dax:CreateSubnetGroup</p> <p>ec2:CreateNetworkInterface</p> <p>ec2&gt;DeleteNetworkInterface</p> <p>ec2:DescribeNetworkInterfaces</p> <p>ec2:DescribeSecurityGroups</p> <p>ec2:DescribeSubnets</p> <p>ec2:DescribeVpcs</p> |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
|   |   |                |                                    |  | iam:GetRole<br>iam:PassRole |
| <a href="#">CreateParameterGroup</a>      | Accorde l'autorisation de créer un groupe de paramètres.                          | Écrire         |                                    |  |                             |
| <a href="#">CreateSubnetGroup</a>         | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sous-réseaux                         | Écrire         |                                    |  |                             |
| <a href="#">DecreaseReplicationFactor</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un ou plusieurs nœuds d'un cluster DAX        | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                             |
| <a href="#">DeleteCluster</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster DAX précédemment provisionné       | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                             |
| <a href="#">DeleteItem</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un seul élément d'une table par clé primaire. | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                             |
|   |   |                |                                    | <a href="#">dax:EnclosingOperation</a> |                             |
| <a href="#">DeleteParameterGroup</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe de paramètres spécifié              | Écrire         |                                    |  |                             |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSubnetGroup</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sous-réseaux   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusters</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur tous les clusters DAX provisionnés                    | Liste          | <a href="#">application</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDefaultParameters</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations sur les paramètres système par défaut pour DAX            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEvents</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer les événements liés aux clusters DAX et aux groupes de paramètres          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeParameterGroups</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de descriptions de groupe de paramètres                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeParameters</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste détaillée des paramètres pour un groupe de paramètres particulier | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSubnetGroups</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de descriptions de groupe de sous-réseau                         | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetItem</a>                   | Accorde l'autorisation à l'GetItem opération qui renvoie un ensemble d'attributs pour l'élément avec la clé primaire donnée                                    | Lecture        | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">dax:EnclosingOperation</a> |                     |
| <a href="#">IncreaseReplicationFactor</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un ou plusieurs nœuds à un cluster DAX  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">ListTags</a>                  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de toutes les identifications d'un cluster DAX  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">PutItem</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un élément ou de remplacer un ancien élément par un nouveau  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">dax:EnclosingOperation</a> |                     |
| <a href="#">Query</a>                     | Accorde l'autorisation d'utiliser la clé primaire d'une table ou d'un index secondaire afin d'accéder directement aux éléments depuis cette table ou cet index | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RebootNode</a>    | Accorde l'autorisation de redémarrer un seul nœud d'un cluster DAX  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">Scan</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer un ou plusieurs éléments et attributs d'élément en accédant à chaque élément dans une table ou un index secondaire | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un jeu d'identifications à une ressource DAX  | Identification | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'association d'identifications d'une ressource DAX   | Identification | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">UpdateCluster</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un cluster DAX  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">UpdateItem</a>    | Accorde l'autorisation de modifier les attributs d'un élément existant, ou d'ajouter un nouvel élément à la table si celui-ci n'existe pas déjà       | Écrire         | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">dax:EnclosingOperation</a> |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSubnetGroup</a>    | Accorde l'autorisation de modifier un groupe de sous-réseaux existant       | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:dax:\${Region}:\${Account}:cache/\${ClusterName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">dax:Enclo</a><br><a href="#">singOperation</a> | Utilisé pour bloquer les appels d'API de transaction et autoriser les appels d'API de non-transaction et vice versa | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2

Amazon EC2 (préfixe de service : ec2) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EC2](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EC2](#)
- [Clés de condition pour Amazon EC2](#)

## Actions définies par Amazon EC2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AcceptAddressTransfer</a> | Accorde l'autorisation d'accepter un transfert d'adresse IP Elastic | Écrire         | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:AllocationId</a>   |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Domain</a>   |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:PublicIPAddresses</a>  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">AcceptReservedInstancesExchangeQuote</a>            | Accorde l'autorisation d'accepter un devis d'échange d'instance réservée convertible.  | Écriture       |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">AcceptTransitGatewayMulticastDomainAssociations</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une demande d'association de sous-réseaux à un domaine multicast de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">AcceptTransitGatewayPeeringAttachment</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une demande d'attachement d'appairage de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>      |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">AcceptTransitGatewayVpcAttachment</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une demande de connexion d'un VPC à une passerelle de transit.   | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">AcceptVpcEndpointConnections</a>      | Accorde l'autorisation d'accepter une ou plusieurs connexions de point de terminaison VPC d'interface à votre service de point de terminaison VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">AcceptVpcPeeringConnection</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une demande de connexion d'appairage VPC. | Écrire         | <a href="#">vpc*</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a>  |                     |
|  |   |                | <a href="#">vpc-peering-connection*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AcceptVpc</a><br><a href="#">ec2:RequestVpc</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AdvertiseByoipCidr</a> | Accorde l'autorisation de publier une plage d'adresses IP configurée pour être utilisée AWS via le protocole BYOIP (Bring Your Own IP addresses) | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">AllocateAddress</a>    | Accorde l'autorisation d'allouer une adresse IP Elastic (EIP) à votre compte.  | Écriture       | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 | ec2:CreateTags      |
|                                    |  |                | <a href="#">ipv4pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AllocateHosts</a>        | Accorde l'autorisation d'allouer un hôte dédié à votre compte.                                   | Écrire         | <a href="#">dedicated-host*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AutoPlacement</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:HostRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:Quantity</a><br><a href="#">ec2:Region</a> | ec2:CreateTags      |
| <a href="#">AllocateIpamPoolCidr</a> | Accorde l'autorisation d'allouer un CIDR à partir d'un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ApplySecurityGroupsToClientVpnTargetNetwork</a> | Accorde l'autorisation d'appliquer un groupe de sécurité à l'association entre un point de terminaison VPN client et un réseau cible. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a>       |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssignIpv6Addresses</a> | Accorde l'autorisation d'affecter une ou plusieurs adresses IPv6 à une interface réseau. | Écriture       | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssignPrivateIpAddresses</a>       | Accorde l'autorisation d'affecter une ou plusieurs adresses IP privées secondaires à une interface réseau.     | Écrire         | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
| <a href="#">AssignPrivateNatGatewayAddress</a> | Octroie l'autorisation d'affecter une ou plusieurs adresses IP privées secondaires à une passerelle NAT privée | Écrire         | <a href="#">natgateway*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">Associate Address</a> | Accorde l'autorisation d'associer une adresse IP Elastic (EIP) à une instance ou à une interface réseau. | Écriture       | <a href="#">elastic-ip</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateClientVpnTargetNetwork</a> | Accorde l'autorisation d'associer un réseau cible à un point de terminaison VPN client. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                      |   |                | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a>      |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">AssociateDhcpOptions</a> | Accorde l'autorisation d'associer ou de dissocier un ensemble d'options DHCP avec un VPC. | Écriture       | <a href="#">dhcp-options*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:DhcpOptionsID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">vpc*</a>                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
| <a href="#">AssociateEnclaveCertificateIamRole</a> | Accorde l'autorisation d'associer un certificat ACM à un rôle IAM à utiliser dans une enclave EC2. | Écriture       | <a href="#">certificate*</a><br><a href="#">role*</a> | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssociateIamInstanceProfile</a> | Accorde l'autorisation d'associer un profil d'instance IAM à une instance en cours d'exécution ou arrêtée. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> | iam:PassRole        |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:NewInstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">Associate InstanceEventWindow</a>   | Accorde l'autorisation d'associer une ou plusieurs cibles à une fenêtre d'événements     | Écrire         | <a href="#">instance-event-window*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">Associate IpamByoasn</a>            | Octroie l'autorisation d'associer un numéro de système autonome (ASN) à un CIDR BYOIP.   | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">Associate IpamResourceDiscovery</a> | Accorde l'autorisation d'associer une découverte de ressources IPAM à un IPAM Amazon VPC | Écrire         | <a href="#">ipam*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ec2:CreateTags      |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ipam-resource-discovers*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam-resource-discovers-association*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssociateNatGatewayAddress</a> | Octroie l'autorisation d'associer une adresse IP Elastic et une adresse IP privée à une passerelle NAT publique | Écrire         | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">natgateway*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">Associate RouteTable</a> | Accorde l'autorisation d'associer un sous-réseau ou une passerelle à une table de routage. | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">internet-gateway</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                       |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpn-gateway</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssociateSubnetCidrBlock</a> | Accorde l'autorisation d'associer un bloc CIDR à un sous-réseau. | Écriture       | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">Associate TransitGatewayMulticastDomain</a> | Accorde l'autorisation d'associer une pièce jointe et une liste de sous-réseaux à un domaine multicast de passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">subnet*</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
| <a href="#">Associate TransitGatewayPolicyTable</a> | Accorde l'autorisation d'associer une table de stratégie à un attachement de la passerelle de transit | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>      |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-policy-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">AssociateTransitGatewayRouteTable</a> | Accorde l'autorisation d'associer une pièce jointe à une table de routage de passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>  |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">AssociateTrunkInterface</a>  | Accorde l'autorisation d'associer une interface réseau de branche à une interface réseau de jonction   | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">AssociateVerifiedAccessInstanceWebACL</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer une liste de contrôle d'accès AWS Web (ACL) du Web Application Firewall (WAF) à une instance d'accès vérifié | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateVpcCidrBlock</a> | Accorde l'autorisation d'associer un bloc CIDR à un VPC. | Écrire         | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Ipv4IpamPoolId</a><br><br><a href="#">ec2:Ipv6IpamPoolId</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ipv6pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AttachClassicLinkVpc</a> | Accorde l'autorisation de lier une instance EC2-Classique à un VPC ClassicLink compatible via un ou plusieurs groupes de sécurité du VPC | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a>       |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AttachInternetGateway</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une passerelle Internet à un VPC. | Écriture       | <a href="#">internet-gateway*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:InternetGatewayID</a>      |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a>                |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:VpcID</a>                  |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>                 |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AttachNetworkInterface</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une interface réseau à une instance. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">network-interface*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">AttachVerifiedAccessTrustProvider</a> | Accorde l'autorisation de joindre un fournisseur de confiance à une instance Verified Access | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">verified-access-trust-provider*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AttachVolume</a> | Accorde l'autorisation d'attacher un volume EBS à une instance en cours d'exécution ou arrêtée, et l'expose à l'instance avec le nom de l'appareil spécifié. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeIops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">AttachVpnGateway</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une passerelle privée virtuelle à un VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">vpn-gateway*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AuthorizeClientVpnIngress</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une règle d'autorisation entrante à un point de terminaison VPN client. | Écrire         | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |



| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">Authorize SecurityGroupEgress</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs règles sortantes à un groupe de sécurité VPC. Les politiques utilisant l'autorisation security-group-rule au niveau des ressources ne sont appliquées que lorsque la demande d'API inclut TagSpecifications | Écrire         | <a href="#">security-group*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> | ec2:CreateTags      |
|   |   |                | <a href="#">security-group-rule</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
|   |   |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">AuthorizeSecurityGroupIngress</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs règles entrantes à un groupe de sécurité VPC. Les politiques utilisant l'autorisation security-group-rule au niveau des ressources ne sont appliquées que lorsque la demande d'API inclut TagSpecifications | Écrire         | <a href="#">security-group*</a><br><br><a href="#">security-group-rule</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> | ec2:CreateTags      |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">BundleInstance</a>                | Accorde l'autorisation de regrouper une instance Windows basée sur le stockage d'instance.  | Écriture       |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CancelBundleTask</a>              | Accorde l'autorisation d'annuler une opération de groupement.   | Écriture       |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes           |
|---|--|----------------|---|--|-------------------------------|
| <a href="#">CancelCapacityReservation</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler une réservation de capacité et de libérer la capacité réservée. | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:CapacityReservationFleet</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                               |
| <a href="#">CancelCapacityReservationFleets</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une ou plusieurs flottes de réservations de capacités           | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation-fleet*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | ec2:CancelCapacityReservation |
| <a href="#">CancelConversionTask</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche de conversion active                                  | Écriture       |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                               |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelExportTask</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'exportation active. | Écrire         | <a href="#">export-image-task</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">export-instance-task</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |  |                |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CancelImageLaunchPermission</a> | Accorde l'autorisation Compte AWS de supprimer vos autorisations de lancement pour l'AMI spécifiée                  | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
| <a href="#">CancelImportTask</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler une machine virtuelle d'importation en cours ou d'importer une tâche d'instantané. | Écriture       | <a href="#">import-image-task</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">import-snapshots</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CancelReservedInstancesListing</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une liste d'instances réservées sur le marketplace des instances réservées. | Écriture       |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CancelSpotFleetRequests</a>        | Accorde l'autorisation d'annuler une ou plusieurs demandes de parc d'instances Spot.                         | Écriture       | <a href="#">spot-fleet-request*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CancelSpotInstanceRequests</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une ou plusieurs demandes d'instance Spot.  | Écriture       | <a href="#">spot-instances-request*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ConfirmProductInstance</a>     | Accorde l'autorisation de déterminer si un code produit avec propriétaire est associé à une instance.  | Écriture       |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CopyFpgaImage</a>              | Accorde l'autorisation de copier une image Amazon FPGA (AFI) source dans la région actuelle. Les autorisations de niveau ressource spécifiées pour cette action ne s'appliquent qu'à la nouvelle AFI. Elles ne s'appliquent pas à l'AFI source | Écriture       | <a href="#">fpga-image*</a>             | <a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a>                                  |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CopyImage</a>     | Accorde l'autorisation de copier une image Amazon Machine Image (AMI) d'une région source vers la région actuelle. Les autorisations de niveau ressource spécifiées pour cette action ne s'appliquent qu'à la nouvelle AMI. Elles ne s'appliquent pas à l'AMI source      | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a>          | ec2:CreateTags      |
| <a href="#">CopySnapshots</a> | Accorde l'autorisation de copier un point-in-time instantané d'un volume EBS et de le stocker dans Amazon S3. Les autorisations de niveau ressource spécifiées pour cette action ne s'appliquent qu'au nouvel instantané. Elles ne s'appliquent pas à l'instantané source | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:OutpostsArn</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> | ec2:CreateTags      |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---|--|--|
| <a href="#">CreateCapacityReservation</a>      | Accorde l'autorisation de créer une réservation de capacité.           | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:CapacityReservationFleet</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> | ec2:CreateTags   |
| <a href="#">CreateCapacityReservationFleet</a> | Accorde l'autorisation de créer une flotte de réservations de capacité | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation-fleet*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | ec2:CreateCapacityReservation<br><br>ec2:CreateTags<br><br>ec2:DescribeCapacityReservations<br><br>ec2:DescribeInstances |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateCarrierGateway</a> | Accorde l'autorisation de créer une passerelle opérateur et fournit une connectivité CSP aux clients VPC. | Écriture       | <a href="#">carrier-gateway*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | ec2:CreateTags      |
|                                      |   |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateClientVpnEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison VPN client. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a>           |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateClientVpnRoute</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une route réseau à la table de routage d'un point de terminaison VPN client. | Écrire         | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                |   |                | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">CreateCoipCidr</a> | Accorde l'autorisation de créer une plage d'IP appartenant aux clients (CoIP) | Écrire         | <a href="#">coip-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Region</a>                                 |                     |
| <a href="#">CreateCoipPool</a> | Accorde l'autorisation de créer un pool d'IP appartenant aux clients (CoIP)   | Écrire         | <a href="#">coip-pool*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | ec2:CreateTags      |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">local-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateCoipPoolPermission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à un service d'accéder à un pool d'IP appartenant au client (CoIP)                                | Écrire         | <a href="#">coip-pool*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateCustomerGateway</a>                                 | Autorise la création d'une passerelle client, qui fournit des informations AWS sur votre dispositif de passerelle client | Écrire         | <a href="#">customer-gateway*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 | ec2:CreateTags      |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">CreateDefaultSubnet</a>             | Accorde l'autorisation de créer un sous-réseau par défaut dans une zone de disponibilité spécifiée dans un VPC par défaut. | Écriture       |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateDefaultVpc</a>                | Accorde l'autorisation de créer un VPC par défaut avec un sous-réseau par défaut dans chaque zone de disponibilité.        | Écriture       |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateDhcpOptions</a>               | Accorde l'autorisation de créer un ensemble d'options DHCP pour un VPC.  | Écriture       | <a href="#">dhcp-options*</a>                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:DhcpOptionsID</a> | ec2:CreateTags      |
| <a href="#">CreateEgressOnlyInternetGateway</a> | Accorde l'autorisation de créer une passerelle Internet de sortie uniquement pour un VPC.                                  | Écrire         | <a href="#">egress-only-internet-gateway*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                      | ec2:CreateTags      |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | vpc*                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">CreateFleet</a> | Accorde l'autorisation de lancer une flotte EC2. Les autorisations au niveau des ressources pour cette action n'incluent pas les ressources spécifiées dans un modèle de lancement. Pour spécifier des autorisations au niveau des ressources pour les ressources spécifiées dans un modèle de lancement, vous devez inclure les ressources dans la RunInstances déclaration d'action | Écrire         | <a href="#">fleet*</a><br><br><a href="#">instance*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">image</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:Public</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">launch-template</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:KmsKeyId</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:VolumeId</a><br><a href="#">ec2:Volumes</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a> |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
|                                |  |                |                                    | <a href="#">ec2:VolumeType</a>  |                                    |
|                                |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                                    |
| <a href="#">CreateFlowLogs</a> | Accorde l'autorisation de créer un ou plusieurs journaux de flux pour capturer le trafic IP pour une interface réseau. | Écriture       | <a href="#">vpc-flow-log*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | ec2:CreateTags<br><br>iam:PassRole |
|                                |  |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceId</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                                    |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a>  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>           |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc</a>                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFpgaImage</a> | Accorde l'autorisation de créer une image Amazon FPGA (AFI) à partir d'un point de contrôle de conception (DCP).                   | Écriture       | <a href="#">fpga-image*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:Public</a>  | ec2:CreateTags      |
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateImage</a>     | Accorde l'autorisation de créer une AMI d'Amazon EBS à partir d'une instance basée sur Amazon EBS arrêtée ou en cours d'exécution. | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><br><a href="#">ec2:Owner</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">CreateInstanceConnectEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison de connexion à l'instance EC2 qui vous permet de vous connecter à une instance sans adresse IPv4 publique | Écrire         | <a href="#">instance-connect-endpoint*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a>  | ec2:CreateTags      |
|   |   |                | <a href="#">subnet*</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">security-group</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateInstanceEventWindow</a> | Accorde l'autorisation de créer une fenêtre d'événements dans laquelle les événements planifiés pour les instances Amazon EC2 associées peuvent être exécutés | Écrire         | <a href="#">instance-event-window*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | ec2:CreateTags      |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateInstanceExportTask</a>  | Accorde l'autorisation d'exporter une instance en cours d'exécution ou arrêtée vers un compartiment Amazon S3.  | Écriture       | <a href="#">export-instance-task*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                           |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">CreateInternetGateway</a> | Accorde l'autorisation de créer une passerelle Internet pour un VPC.   | Écrire         | <a href="#">internet-gateway*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><a href="#">ec2:Region</a> | ec2:CreateTags                                |
| <a href="#">CreateIpam</a>            | Accorde l'autorisation de créer un IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)  | Écrire         | <a href="#">ipam*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a>  | ec2:CreateTags<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateIpamPool</a>        | Accorde l'autorisation de créer un pool d'adresses IP pour Amazon VPC IP Address Manager (IPAM), qui est un ensemble de CIDR d'adresses IP contiguës | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | ec2:CreateTags                                |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes                           |
|---|--|----------------|--|--|---|
|   |  |                | <a href="#">ipam-scope*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |   |
| <a href="#">CreateIpamResourceDiscovery</a> | Accorde l'autorisation de créer une découverte de ressources IPAM  | Écrire         | <a href="#">ipam-resource-discovery*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 | ec2:CreateTags<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |   |
| <a href="#">CreateIpamScope</a>             | Accorde l'autorisation de créer une étendue Amazon VPC IP Address Manager (IPAM), qui est le conteneur de niveau le plus élevé dans IPAM | Écrire         | <a href="#">ipam*</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ec2:CreateTags                                |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                 |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|
|                                      |  |                | <a href="#">ipam-scope*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                    |                                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                                     |
| <a href="#">CreateKeyPair</a>        | Accorde l'autorisation de créer une paire de clés RSA 2048 bits. | Écriture       | <a href="#">key-pair*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:KeyPairType</a> | ec2:CreateTags                      |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                                     |
| <a href="#">CreateLaunchTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de lancement.          | Écriture       | <a href="#">launch-template*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                    | ec2:CreateTags<br>ssm:GetParameters |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLaunchTemplateVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle version d'un modèle de lancement.                     | Écriture       | <a href="#">launch-template*</a>                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ssm:GetParameters   |
| <a href="#">CreateLocalGatewayRoute</a>     | Accorde l'autorisation de créer une route statique pour une table de routage de passerelle locale. | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">local-gateway-virtual-interface-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">prefix-list</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLocalGatewayRouteTable</a>  | Accorde l'autorisation de créer une table de routage de passerelle locale                 | Écrire         | <a href="#">local-gateway*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ec2:CreateTags      |
|   |   |                | <a href="#">local-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateLocalGatewayRouteTablePermission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à un service d'accéder à une table de routage de passerelle locale | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer une association de groupe d'interface virtuelle de table de routage de passerelle locale | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table*</a>                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ec2:CreateTags      |
|  |  |                | <a href="#">local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 |                     |
|  |  |                | <a href="#">local-gateway-virtual-interface-group*</a>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLocalGatewayRouteTableVpcAssociation</a> | Accorde l'autorisation d'associer un VPC à une table de routage de passerelle locale. | Écriture       | <a href="#">local-gateway-route-table*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | ec2:CreateTags      |
|  |   |                | <a href="#">local-gateway-route-table-vpc-association*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
|  |   |                | <a href="#">vpc*</a>                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateManagedPrefixList</a> | Accorde l'autorisation de créer une liste de préfixes gérés             | Écriture       | <a href="#">prefix-list*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | ec2:CreateTags      |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateNatGateway</a>        | Accorde l'autorisation de créer une passerelle NAT dans un sous-réseau. | Écriture       | <a href="#">natgateway*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | ec2:CreateTags      |
|   |   |                | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                  |   |                | <a href="#">elastic-ip</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicAddresses</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateNetworkAcl</a> | Accorde l'autorisation de créer une liste ACL réseau dans un VPC. | Écriture       | <a href="#">network-acl*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:NetworkAclID</a>  | ec2:CreateTags      |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                       |   |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a>    |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateNetworkAclEntry</a> | Accorde l'autorisation de créer une entrée numérotée (une règle) dans une liste ACL réseau. | Écrire         | <a href="#">network-acl*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:NetworkAclID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateNetworkInstanceAccessScope</a> | Accorde l'autorisation de créer une étendue Network Access (Accès réseau) | Écrire         | <a href="#">network-insights-access-scope*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateTags      |
|  |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateNetworkInstancePath</a>        | Accorde l'autorisation de créer un chemin d'accès à analyser.             | Écriture       | <a href="#">network-insights-path*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">internet-gateway</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint-service</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpc-peering-connection</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AccepterVpc</a><br><a href="#">ec2:RequesterVpc</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpn-gateway</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateNetworkInterfacePermission</a> | Accorde l'autorisation de créer une autorisation permettant à un utilisateur AWS autorisé d'effectuer certaines opérations sur une interface réseau | Gestion des autorisations | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AuthorizedService</a><br><a href="#">ec2:AuthorizedUser</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><a href="#">ec2:Permission</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePlacementGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de placement.   | Écrire         | <a href="#">placement-group*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a> | ec2:CreateTags      |
| <a href="#">CreatePublicIpv4Pool</a> | Accorde l'autorisation de créer un pool d'adresses IPv4 publiques pour les CIDR IPv4 publics que vous possédez et que vous intégrez dans Amazon afin de les gérer avec Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) | Écrire         | <a href="#">ipv4pool-ec2*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a>   | ec2:CreateTags      |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateReplaceRootVolumeTask</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de remplacement de volume racine | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">replace-root-volume-task*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                 |                     |
|         |             |                | <a href="#">volume*</a>                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">image</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">snapshot</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |
| <a href="#">CreateReservedInstancesListing</a> | Accorde l'autorisation de créer une offre pour les instances réservées standard à vendre sur le marketplace des instances réservées. | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateRestoreImageTask</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche qui restaure une AMI à partir d'un objet S3 créé précédemment en utilisant CreateRestoreImageTask | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a>                    | ec2:CreateTags      |
| <a href="#">CreateRoute</a>            | Accorde l'autorisation de créer un routage dans une table de routage VPC.  | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateRouteTable</a> | Accorde l'autorisation de créer une table de routage pour un VPC. | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | ec2:CreateTags      |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:RouteTableID</a>           |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a>                |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:VpcID</a>                  |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>                 |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSecurityGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sécurité. | Écriture       | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a>                                      | ec2:CreateTags      |
|                                     |  |                | <a href="#">vpc</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer un instantané d'un volume EBS et de le stocker dans Amazon S3. | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes        |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|----------------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeOps</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> | <a href="#">ec2:Region</a> |



| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSnapshots</a> | Accorde l'autorisation de créer des instantanés cohérents de plusieurs volumes EBS et de les stocker dans Amazon S3. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes        |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|----------------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeIops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> | <a href="#">ec2:Region</a> |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateSpotDatafeedSubscription</a> | Accorde l'autorisation de créer un flux de données pour les instances Spot afin d'afficher les journaux d'utilisation des instances Spot. | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateStorageImageTask</a>         | Accorde l'autorisation de stocker une AMI en tant qu'objet unique dans un compartiment S3   | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSubnet</a> | Accorde l'autorisation de créer un sous-réseau dans un VPC. | Écrire         | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a>   | ec2:CreateTags      |
|                              |   |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                              |   |                | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|                              |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSubnetCidrReservation</a> | Accorde l'autorisation de créer une réservation de CIDR de sous-réseau  | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateTags</a>                  | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une ou plusieurs identifications pour des ressources Amazon EC2. | Balisage       | <a href="#">capacity-reservation</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |   |                | <a href="#">capacity-reservation-fleet</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |   |                | <a href="#">carrier-gateway</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">client-vpn-endpoint</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">coip-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">customer-gateway</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">dedicated-host</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AutoPlacement</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:HostRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:Quantity</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">dhcp-options</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:DhcpOptionsID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">egress-only-internet-gateway</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">elastic-gpu</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ElasticGpuType</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">elastic-ip</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicAddresses</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">export-image-task</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">export-instance-task</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">fleet</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">fpga-image</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">host-reservation</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">image</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">import-image-task</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">import-snapshot-task</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance-connect-endpoint</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a>          |                     |
|         |             |                | <a href="#">instance-event-window</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">internet-gateway</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ipam</a>                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam-pool</a>                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam-resource-discovery</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam-resource-discovery-association</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ipam-scope</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipv4pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipv6pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">key-pair</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:KeyPairName</a><br><a href="#">ec2:KeyPairType</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">launch-template</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-route-table</a>                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-route-table-vpc-association</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-virtual-interface</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-virtual-interface-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">natgateway</a>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-acl</a>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:NetworkAclID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-insights-access-scope</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-insights-access-scope-analysis</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-insights-analysis</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-insights-path</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AuthorizedUser</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:Permission</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">prefix-list</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">replace-root-volume-task</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">reserved-instances</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><br><a href="#">ec2:ReservedInstancesOfferingType</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">route-table</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a>    |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group-rule</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">spot-fleet-request</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">spot-instances-request</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet-cidr-reservation</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">traffic-mirror-filter</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">traffic-mirror-session</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">traffic-mirror-target</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a>           |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-connect-peer</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayConnectPeerId</a>     |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-policy-table</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table-announcement</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-endpoint</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-group</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">verified-access-instance</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-policy</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-trust-provider</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:Volumeops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpc</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint-connection</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint-service</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint-service-permission</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-flow-log</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpc-peering-connection</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AccepterVpc</a><br><a href="#">ec2:RequesterVpc</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpn-connection</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AuthenticationType</a><br><a href="#">ec2:DPDTIMEOUTSeconds</a><br><a href="#">ec2:GatewayType</a><br><a href="#">ec2:IKEVersions</a><br><a href="#">ec2:InsideTunnelCIDR</a><br><a href="#">ec2:InsideTunnelIPv6CIDR</a><br><a href="#">ec2:Phase1DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase1EncryptionAlgorithms</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase1IntegrityAlgorithms</a>  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase1LifetimeSeconds</a>      |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase2DHGroup</a>              |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase2EncryptionAlgorithms</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase2IntegrityAlgorithms</a>  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase2LifetimeSeconds</a>      |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RekeyFuzzPercentage</a>        |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RekeyMarginTimeSeconds</a>     |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:ReplaceWindowSizePackets</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RoutingType</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">vpn-gateway</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                      |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:CreateAction</a><br><a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateTrafficMirrorFilter</a> | Accorde l'autorisation de créer un filtre de miroir de trafic. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-filter*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | ec2:CreateTags      |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateTrafficMirrorFilterRule</a> | Accorde l'autorisation de créer une règle de filtre de miroir du trafic. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-filter*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">traffic-mirror-filter-rule*</a> |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">CreateTrafficMirrorSession</a> | Accorde l'autorisation de créer une session de miroir de trafic. | Écriture       | <a href="#">network-interface*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> | ec2:CreateTags      |
|  |  |                | <a href="#">traffic-mirror-filter*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes            |
|---|--|----------------|---|--|--------------------------------|
|   |  |                | <a href="#">traffic-mirror-session*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 |                                |
|   |  |                | <a href="#">traffic-mirror-target*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                                |
| <a href="#">CreateTrafficMirrorTarget</a> | Accorde l'autorisation de créer une cible de miroir de trafic. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-target*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 | <a href="#">ec2:CreateTags</a> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VpceServiceName</a><br><br><a href="#">ec2:VpceServiceOwner</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTransitGateway</a>           | Accorde l'autorisation de créer une passerelle de transit.  | Écriture       | <a href="#">transit-gateway*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a>           | ec2:CreateTags      |
| <a href="#">CreateTransitGatewayAttachment</a> | Accorde l'autorisation de créer un attachement de connexion à partir d'un réseau de transit par passerelle indiqué. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> | ec2:CreateTags      |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTransitGatewayConnectPeer</a> | Accorde l'autorisation de créer un appairage Connect entre une passerelle de transit et un appareil. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> | ec2:CreateTags      |
|   |  |                | <a href="#">transit-gateway-connect-peer*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayConnectPeerId</a>                |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTransitGatewayMulticastDomain</a> | Accorde l'autorisation de créer un domaine multicast pour une passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a> | ec2:CreateTags      |
|   |  |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a>  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTransitGatewayPeeringAttachment</a> | Accorde l'autorisation de demander un attachement d'appairage de passerelle de transit entre un demandeur et une passerelle de transit d'acceptation. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>     | ec2:CreateTags      |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>     |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:transitGatewayId</a>           |                     |
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>      |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>                    |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>                     |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTransitGatewayPolicyTable</a> | Accorde l'autorisation de créer une table de stratégie de passerelle de transit | Écrire         | <a href="#">transit-gateway*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a> | ec2:CreateTags      |
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-policy-table*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a>      |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTransitGatewayPrefixListReference</a> | Accorde l'autorisation de créer une référence de liste de préfixes de passerelle de transit | Écriture       | <a href="#">prefix-list*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateTransitGatewayRoute</a> | Accorde l'autorisation de créer un itinéraire statique pour une table de routage de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateTransitGatewayRouteTable</a> | Accorde l'autorisation de créer une table de routage pour une passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a>           | ec2:CreateTags      |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a>                 |                     |
| <a href="#">CreateTransitGatewayRouteTableAnnouncement</a> | Accorde l'autorisation de créer une annonce pour une table de routage de passerelle de transit | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> | ec2:CreateTags      |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table-announcement*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId</a>     |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateTransitGatewayVpcAttachment</a> | Accorde l'autorisation d'attacher un VPC à une passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> | ec2:CreateTags      |
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>                           |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc*</a>                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateVerifiedAccessEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison Verified Access | Écrire         | <a href="#">verified-access-endpoint*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 | ec2:CreateTags      |
|  |   |                | <a href="#">verified-access-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AuthorizedUser</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:Permission</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a>                                  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateVerifiedAccessGroup</a>    | Accorde l'autorisation de créer un groupe Verified Access    | Écrire         | <a href="#">verified-access-group*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | ec2:CreateTags      |
|  |  |                | <a href="#">verified-access-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">CreateVerifiedAccessInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance Verified Access | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a>                 | ec2:CreateTags      |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateVerifiedAccessTrustProvider</a> | Accorde l'autorisation de créer un fournisseur de confiance vérifié | Écrire         | <a href="#">verified-access-trust-provider*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a> | ec2:CreateTags      |



| Actions                      | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateVolume</a> | Accorde l'autorisation de créer un volume EBS. | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:KmsKeyId</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:Volumeops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes            |
|---------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|--------------------------------|
|                           |  |                |                                    | <a href="#">ec2:VolumeType</a>  |                                |
|                           |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                                |
| <a href="#">CreateVpc</a> | Accorde l'autorisation de créer un VPC avec un bloc CIDR spécifié. | Écrire         | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Ipv4IpamPoolId</a><br><a href="#">ec2:Ipv6IpamPoolId</a><br><a href="#">ec2:VpcId</a> | <a href="#">ec2:CreateTags</a> |
|                           |  |                | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                                |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                                      |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|--|
|                                   |   |                | <a href="#">ipv6pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                              |  |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |  |
| <a href="#">CreateVpcEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison VPC pour un service AWS | Écrire         | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> | ec2:CreateTags<br><br>route53:AssociateVPCWithHostedZone |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:VpceServiceName</a><br><br><a href="#">ec2:VpceServiceOwner</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">route-table</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a>                                |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a>        |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">CreateVpcEndpointConnectionNotification</a> | Accorde l'autorisation de créer une notification de connexion pour un point de terminaison VPC ou service de point de terminaison VPC. | Écrire         | <a href="#">vpc-endpoint</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes            |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|
|   |   |                | <a href="#">vpc-endpoint-service</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                 |                                |
|   |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                                |
| <a href="#">CreateVpcEndpointServiceConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de service de point de terminaison VPC à laquelle les consommateurs de services (AWS comptes, utilisateurs IAM et rôles IAM) peuvent se connecter | Écrire         | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:VpcServicePrivateDnsName</a> | <a href="#">ec2:CreateTags</a> |
|   |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                                |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">CreateVpcPeeringConnection</a> | Accorde l'autorisation de demander une connexion d'appairage de VPC entre deux VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc*</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a>  | ec2:CreateTags      |
|  |   |                | <a href="#">vpc-peering-connection*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AccepterVpc</a><br><a href="#">ec2:RequesterVpc</a><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateVpnConnection</a> | Accorde l'autorisation de créer une connexion VPN entre une passerelle privée virtuelle ou une passerelle de transit et une passerelle client. | Écriture       | <a href="#">customer-gateway*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ec2:CreateTags      |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpn-connection*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AuthenticationType</a><br><a href="#">ec2:DPDTimeoutSeconds</a><br><a href="#">ec2:GatewayType</a><br><a href="#">ec2:IKEVersions</a><br><a href="#">ec2:InsideTunnelCidr</a><br><a href="#">ec2:InsideTunnelIpv6Cidr</a><br><a href="#">ec2:Phase1DHGroup</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase1EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1LifetimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:Phase2DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase2EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2LifetimeSeconds</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RekeyFuzzPercentage</a><br><a href="#">ec2:RekeyMarginTimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:ReplyWindowSizePackets</a><br><a href="#">ec2:RoutingType</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a>                                       |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">vpn-gateway</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateVpnConnectionRoute</a> | Accorde l'autorisation de créer un itinéraire statique pour une connexion VPN entre une passerelle privée virtuelle et une passerelle client. | Écriture       | <a href="#">vpn-connection*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">CreateVpnGateway</a>     | Accorde l'autorisation de créer une passerelle privée virtuelle. | Écriture       | <a href="#">vpn-gateway*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 | ec2:CreateTags      |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteCarrierGateway</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle transporteur. | Écriture       | <a href="#">carrier-gateway*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteClientVpnEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison VPN client. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteClientVpnRoute</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un itinéraire à partir d'un point de terminaison VPN client. | Écrire         | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamlProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                |   |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|                                |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteCoipCidr</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une plage d'IP appartenant aux clients (CoIP) | Écrire         | <a href="#">coip-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                                |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteCoipPool</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un pool d'IP appartenant aux clients (CoIP)                    | Écrire         | <a href="#">coip-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteCoipPoolPermission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de refuser à un service l'accès à un pool d'IP appartenant au client (CoIP) | Écrire         | <a href="#">coip-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteCustomerGateway</a>                                 | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle client.   | Écriture       | <a href="#">customer-gateway*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteDhcpOptions</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble d'options DHCP.                   | Écriture       | <a href="#">dhcp-options*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:DhcpOptionsID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteEgressOnlyInternetGateway</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle Internet de sortie uniquement. | Écriture       | <a href="#">egress-only-internet-gateway*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteFleets</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un ou plusieurs parcs EC2.                    | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteFlowLogs</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un ou plusieurs journaux de flux. | Écriture       | <a href="#">vpc-flow-log*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteFpgaImage</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une image Amazon FPGA (AFI).      | Écrire         | <a href="#">fpga-image*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteInstanceConnectEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison de connexion à l'instance EC2 | Écrire         | <a href="#">instance-connect-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceEventWindow</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer la fenêtre d'événement indiquée                       | Écrire         | <a href="#">instance-event-window*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                 |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteInternetGateway</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle Internet.  | Écrire         | <a href="#">internet-gateway*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteIpam</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) et de supprimer toutes les données surveillées associées à l'IPAM, y compris les données historiques des CIDR | Écrire         | <a href="#">ipam*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteIpamPool</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)  | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteIpamResourceDiscovery</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une découverte de ressources IPAM                   | Écrire         | <a href="#">ipam-resource-discovery*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteIpamScope</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer l'étendue d'un IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Écrire         | <a href="#">ipam-scope*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteKeyPair</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une paire de clés en supprimant la clé publique d'Amazon EC2 | Écriture       | <a href="#">key-pair</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:KeyPairName</a><br><a href="#">ec2:KeyPairType</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteLaunchTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de lancement et ses versions associées.            | Écriture       | <a href="#">launch-template*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteLaunchTemplateVersions</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs versions d'un modèle de lancement.        | Écriture       | <a href="#">launch-template*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteLocalGatewayRoute</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un itinéraire d'une table de routage de passerelle locale. | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">prefix-list</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteLocalGatewayRouteTable</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer une table de routage de passerelle locale  | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table*</a>                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteLocalGatewayRouteTablePermission</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de refuser à un service l'accès à une table de routage de passerelle locale                           | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table*</a>                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une association de groupe d'interface virtuelle de table de routage de passerelle locale | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteLocalGatewayRouteTableVpcAssociation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association entre un VPC et une table de routage de passerelle locale. | Écriture       | <a href="#">local-gateway-route-table-vpc-association*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteManagedPrefixList</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une liste de préfixes gérés.   | Écriture       | <a href="#">prefix-list*</a>                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteNatGateway</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle NAT.  | Écriture       | <a href="#">natgateway*</a>                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkAcl</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une liste ACL réseau.   | Écriture       | <a href="#">network-acl*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:NetworkAclID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkAclEntry</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une entrée entrante ou sortante (règle) d'une liste ACL réseau. | Écrire         | <a href="#">network-acl*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:NetworkAclID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkInsightsAccessScope</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une étendue Network Access (Accès réseau)              | Écrire         | <a href="#">network-insights-access-scope*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkInsightsAccessScopeAnalysis</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une analyse de l'étendue Network Access (Accès réseau) | Écrire         | <a href="#">network-insights-access-scope-analysis*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkInsightsAnalysis</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une analyse des informations réseau.                   | Écriture       | <a href="#">network-insights-analysis*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkInsightsPath</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un chemin d'accès d'informations réseau. | Écriture       | <a href="#">network-insights-path*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteNetworkInterface</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une interface réseau détachée. | Écriture       | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteNetworkInterfacePermission</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une autorisation associée à une interface réseau. | Gestion des autorisations | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeletePlacementGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de placement.  | Écrire         | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeletePublicIpv4Pool</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un pool d'adresses IPv4 public pour les CIDR IPv4 publics que vous possédez et que vous avez apportés à Amazon afin de les gérer avec Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) | Écrire         | <a href="#">ipv4pool-ec2*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteQueuedReservations</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer les achats en file d'attente pour les instances réservées indiquées.               | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une politique IAM qui active le partage entre des comptes à partir d'une ressource | Écrire         | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |  |                | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|                             |   |                | <a href="#">verified-access-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                             |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteRoute</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un itinéraire d'une table de routage. | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|                             |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteRouteTable</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une table de routage.  | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a>    |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteSecurityGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sécurité. | Écriture       | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteSnapshot</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané d'un volume EBS.              | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSpotDatafeedSubscription</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de données pour les instances Spot. | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteSubnet</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un sous-réseau.   | Écrire         | <a href="#">subnet*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSubnetCidrReservation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une réservation de CIDR de sous-réseau                      | Écrire         |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs identifications des ressources Amazon EC2. | Balilage       | <a href="#">capacity-reservation</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">capacity-reservation-fleet</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">carrier-gateway</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">client-vpn-endpoint</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">coip-pool</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">customer-gateway</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">dedicated-host</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">dhcp-options</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">egress-only-internet-gateway</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">elastic-gpu</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">elastic-ip</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">export-image-task</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">export-instance-task</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">fleet</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">fpga-image</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">host-reservation</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">image</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">import-image-task</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">import-snapshot-task</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">instance</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">instance-connect-endpoint</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance-event-window</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">internet-gateway</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam-pool</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ipam-resource-discovery</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam-resource-discovery-association</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipam-scope</a>                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipv4pool-ec2</a>                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ipv6pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">key-pair</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">launch-template</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-route-table</a>                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-route-table-vpc-association</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-virtual-interface</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-virtual-interface-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">natgateway</a>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-acl</a>                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-insights-access-scope</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-insights-access-scope-analysis</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-insights-analysis</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">network-insights-path</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">prefix-list</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">replace-root-volume-task</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">reserved-instances</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">route-table</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group-rule</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">spot-fleet-request</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">spot-instances-request</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet-cidr-reservation</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">traffic-mirror-filter</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">traffic-mirror-session</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">traffic-mirror-target</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-connect-peer</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-policy-table</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table-announcement</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-endpoint</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">verified-access-group</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-instance</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-policy</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-trust-provider</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint-connection</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint-service</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-endpoint-service-permission</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-flow-log</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc-peering-connection</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">vpn-connection</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
|   |  |                | <a href="#">vpn-gateway</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteTrafficMirrorFilter</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre de miroir de trafic. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-filter*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteTrafficMirrorFilterRule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de filtre de miroir de trafic. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-filter*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">traffic-mirror-filter-rule*</a> |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTrafficMirrorSession</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une session de miroir de trafic.         | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-session*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTrafficMirrorTarget</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une cible de miroir de trafic.           | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-target*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTransitGateway</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle de transit.                            | Écriture       | <a href="#">transit-gateway*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a>           |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTransitGatewayAttachment</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un attachement de connexion de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteTransitGatewayConnectPeer</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un appairage de connexion de passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-connect-peer*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayConnectPeerId</a>     |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteTransitGatewayMulticastDomain</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine multicast de passerelle de transit       | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteTransitGatewayPeeringAttachment</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un attachement d'appairage d'une passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>  |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteTransitGatewayPolicyTable</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une table de stratégie de passerelle de transit         | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-policy-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteTransitGatewayPrefixListReference</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une référence de liste de préfixes de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">prefix-list*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |  |                | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteTransitGatewayRoute</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un itinéraire d'une table de routage de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTransitGatewayRouteTable</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une table de routage de passerelle de transit.                 | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteTransitGatewayRouteTableAnnouncement</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une annonce de table de routage de passerelle de transit | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-route-table-announcement*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTransitGatewayVpcAttachment</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un attachement VPC d'une passerelle de transit.          | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>             |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteVerifiedAccessEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison Verified Access | Écrire         | <a href="#">verified-access-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVerifiedAccessGroup</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe Verified Access               | Écrire         | <a href="#">verified-access-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVerifiedAccessInstance</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une instance Verified Access            | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteVerifiedAccessTrustProvider</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un fournisseur de confiance vérifié | Écrire         | <a href="#">verified-access-trust-provider*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteVolume</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un volume EBS. | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeIops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVpc</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer un VPC.  | Écriture       | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVpcEndpointConnectionNotifications</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs notifications de connexion au point de terminaison VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">vpc-endpoint-service</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVpcEndpointServiceConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs configurations de service de point de terminaison VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVpcEndpoints</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un ou plusieurs points de terminaison VPC.                              | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcServiceName</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteVpcPeeringConnection</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion d'appairage VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-peering-connection*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AccepterVpc</a><br><a href="#">ec2:RequesterVpc</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteVpnConnection</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion VPN.             | Écriture       | <a href="#">vpn-connection*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |



| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVpnConnectionRoute</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un itinéraire statique pour une connexion VPN entre une passerelle privée virtuelle et une passerelle client. | Écriture       | <a href="#">vpn-connection*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteVpnGateway</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle réseau privé virtuelle.  | Écriture       | <a href="#">vpn-gateway*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeprovisionByoipCidr</a>    | Accorde l'autorisation de libérer une plage d'adresses IP qui a été provisionnée par le biais de la solution Fourniture de vos propres adresses IP (BYOIP) et de supprimer le groupe d'adresses correspondant. | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DeprovisionIpamByoasn</a>   | Octroie l'autorisation de désapprovisionner un numéro de système autonome (ASN) d'un compte Amazon Web Services.   | Écrire         | <a href="#">ipam*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeprovisionIpamPoolCidr</a> | Accorde l'autorisation de mettre hors service un CIDR alloué à partir d'un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)   | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeprovisionPublicIpv4PoolCidr</a> | Accorde l'autorisation de mettre hors service un CIDR d'un pool IPv4 public         | Écrire         | <a href="#">ipv4pool-ec2*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeregisterImage</a>               | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une Amazon Machine Image (AMI). | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeregisterInstanceEventNotificationAttributes</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications de l'ensemble de identifications à inclure dans les notifications sur les événements planifiés pour vos instances        | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DeregisterTransitGatewayMulticastGroupMembers</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un ou de plusieurs membres d'interface réseau d'une adresse IP de groupe dans un domaine multicast de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAttributes</a>  | Octroie l'autorisation de décrire les attributs du Compte AWS   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAddressTransfers</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un transfert d'adresse IP Elastic   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAddresses</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs adresses IP Elastic.                                       | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAddressesAttribute</a> | Accorde l'autorisation de décrire les attributs des adresses IP Elastic spécifiées                            | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAggregateIdFormat</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres de format d'ID plus longs pour tous les types de ressources. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAvailabilityZones</a>  | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs zones de disponibilité qui sont disponibles pour vous.     | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAwsNetworkPerformanceMetricSubscriptions</a> | Accorde l'autorisation de décrire les abonnements actuels de mesures de performance de l'infrastructure   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeBundleTasks</a>                              | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tâches de regroupement.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeBuyipCidrs</a>                               | Accorde l'autorisation de décrire les plages d'adresses IP qui ont été provisionnées par le biais de la solution Fourniture de vos propres adresses IP (BYOIP). | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCapacityBlockOfferings</a>                   | Octroie l'autorisation de décrire les offres de blocs de capacité disponibles à l'achat.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCapacityReservationsFleets</a>               | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs flottes de capacité réservée   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCapacityReservations</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs réservations de capacité.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeCarrierGateways</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles transporteur.                         | Liste          |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeClassicLinkInstances</a>        | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs instances EC2-Classic liées.                      | Liste          |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeClientVpnAuthorizationRules</a> | Accorde l'autorisation de décrire les règles d'autorisation pour un point de terminaison VPN client. | Liste          | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeClientVpnConnections</a> | <p>Accorde l'autorisation de décrire les connexions actives client et les connexions qui n'ont pas été arrêtées dans les 60 dernières minutes pour le point de terminaison VPN client indiqué.</p> | Liste          | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeClientVpnEndpoints</a> | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs points de terminaison VPN client. | Liste          | <a href="#">client-vpn-endpoint</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamlProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeClientVpnRoutes</a> | Accorde l'autorisation de décrire les itinéraires d'un point de terminaison VPN client. | Liste          | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamlProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeClientVpnTargetNetworks</a> | Accorde l'autorisation de décrire les réseaux cibles associés à un point de terminaison VPN client. | Liste          | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeElasticGpus</a>                | Accorde l'autorisation de décrire les groupes d'adresses appartenant au client spécifiés ou tous vos groupes d'adresses appartenant au client | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeConversionTasks</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tâches de conversion.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCustomerGateways</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles client.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeDhcpOptions</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs jeux d'options DHCP.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEgressOnlyInternetGateways</a> | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles Internet de sortie uniquement.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeElasticGpus</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un accélérateur Elastic Graphics associé à une instance   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeExportImageTasks</a>     | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tâches d'image d'exportation                        | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeExportTasks</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tâches d'instance d'exportation.                    | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeFastLaunchImages</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les AMI Windows à lancement rapide                                   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeFastSnapshotRestores</a> | Accorde l'autorisation de décrire l'état des restaurations rapides d'instantanés pour les instantanés. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetHistory</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les événements d'un parc EC2 pendant une période spécifiée.          | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeFleetInstances</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les instances en cours d'exécution d'un parc EC2. | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DescribeFleets</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs parcs EC2.                        | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DescribeFlowLogs</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs journaux de flux.                 | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DescribeFpgaImageAttribute</a> | Accorde l'autorisation de décrire les attributs d'une image Amazon FPGA (AFI).      | Liste          | <a href="#">fpga-image*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFpgaImages</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs images Amazon FPGA (AFI).                                    | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeHostReservationOfferings</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les réservations d'hôtes dédiés disponibles à l'achat.                        | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeHostReservations</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les réservations d'hôtes dédiés associées aux hôtes dédiés dans le Compte AWS | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeHosts</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs hôtes dédiés.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIamInstanceProfileAssociations</a> | Accorde l'autorisation de décrire les associations de profils d'instance IAM.                                   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIdFormat</a>                       | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres de format d'ID pour les ressources.                            | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeIdentityIdFormat</a> | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres de format d'ID pour les ressources d'un utilisateur IAM, d'un rôle IAM ou d'un utilisateur racine. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DescribeImageAttribute</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un attribut d'une Amazon Machine Image (AMI).   | Liste          | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeImages</a>              | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs images (AMI, AKI et ARI).                                      | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeImportImageTasks</a>    | Accorde l'autorisation de décrire les tâches de machines virtuelles d'importation ou d'instantanés d'importation. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeImportSnapshotTasks</a> | Accorde l'autorisation de décrire les tâches d'instantanés d'importation.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstanceAttribute</a> | Accorde l'autorisation de décrire les attributs d'une instance. | Liste          | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstanceConnectEndpoints</a>            | Accorde l'autorisation de décrire des points de terminaison de connexion à l'instance EC2   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceCreditSpecifications</a>        | Accorde l'autorisation de décrire l'option de crédit pour l'utilisation de l'UC d'une ou de plusieurs instances de performance à capacité extensible. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceEventNotificationAttributes</a> | Accorde l'autorisation de décrire l'ensemble de identifications à inclure dans les notifications sur les événements planifiés pour vos instances      | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceEventWindows</a>                | Accorde l'autorisation de décrire les fenêtres d'événements spécifiées ou toutes les fenêtres d'événements  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceStatus</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire l'état d'une ou de plusieurs instances.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstanceTopology</a>      | Octroie l'autorisation de décrire une hiérarchie arborescente qui représente le placement des instances EC2 sur l'hôte physique.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceTypeOfferings</a> | Accorde l'autorisation de décrire l'ensemble des types d'instance proposés dans un emplacement  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceTypes</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les détails des types d'instance proposés dans un emplacement   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstances</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs instances.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInternetGateways</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles Internet.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeBamByoasn</a>             | Octroie l'autorisation de décrire le numéro BYOASN (Bring Your Own Autonomous System Number, Apportez votre propre numéro de système autonome) que vous avez communiqué à l'IPAM. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeIpamPools</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire les pools IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)                       | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIpamResourceDiscoveries</a>             | Accorde l'autorisation de décrire les découvertes de ressources d'IPAM                                 | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIpamResourceDiscoveriesAssociations</a> | Accorde l'autorisation de décrire les associations de découverte de ressources avec un Amazon VPC IPAM | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIpamScopes</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire les étendues de l'IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)               | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIpams</a>                               | Accorde l'autorisation de décrire un IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)                              | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIpv6Pools</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs groupes d'adresses IPv6.                             | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeKeyPairs</a>                            | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs paires de clés.                                     | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLaunchTemplateVersions</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs versions de modèle de lancement.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> | ssm:GetParameters   |
| <a href="#">DescribeLaunchTemplates</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs modèles de lancement.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLocalGatewayRouteTablePermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'autoriser un service à décrire les autorisations de la table de routage de la passerelle locale.                   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociations</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les associations entre les groupes d'interfaces virtuelles et les tables de routage de passerelle locale. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire une association entre des VPC et des tables de routage de passerelle locale.                              | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLocalGatewayRouteTables</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tables de routage de passerelle locale.                  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLocalGatewayVirtualInterfaceGroups</a> | Accorde l'autorisation de décrire des groupes d'interface virtuelle de passerelle locale.                   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLocalGatewayVirtualInterfaces</a>      | Accorde l'autorisation de décrire des interfaces virtuelles de passerelle locale.                           | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLocalGateways</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles locales.                                     | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLockedSnapshots</a>                    | Octroie l'autorisation de décrire le statut de verrouillage d'un instantané.                                | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeMacHosts</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire vos hôtes dédiés EC2 Mac  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeManagedPrefixLists</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire vos listes de préfixes gérées et toutes les listes de AWS préfixes gérées | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMovingAddresses</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire les adresses IP Elastic qui sont déplacées vers la plateforme EC2-VPC. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNATGateways</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles NAT.                                      | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNetworkAcls</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs ACL réseau.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNetworkInsightsAccessScopeAnalyses</a> | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs analyses d'étendue Network Access (Accès réseau)      | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNetworkInsightsAccessScopes</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les étendues Network Access (Accès réseau)                             | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNetworkInsightsAnalyses</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs analyses d'informations sur le réseau.                | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeNetworkInsightsPaths</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs chemins d'accès d'informations réseau.       | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNetworkInterfaceAttribute</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un attribut d'interface réseau.                              | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNetworkInterfacePermissions</a> | Accorde l'autorisation de décrire les autorisations associées à une interface réseau.          | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeNetworkInterfaces</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs interfaces réseau.                          | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribePlacementGroups</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs groupes de placement.                        | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribePrefixLists</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les AWS services disponibles sous forme de liste de préfixes | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePrincipalFormat</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres du format d'ID pour l'utilisateur racine et tous les utilisateurs et rôles IAM qui ont explicitement indiqué une préférence pour les ID longs (17 caractères). | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribePublicIpv4Pools</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs groupes d'adresses IPv4.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeRegions</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs Régions AWS éléments actuellement disponibles dans votre compte   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReplaceRootVolumeTasks</a> | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de remplacement de volume racine  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReservedInstances</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs instances réservées achetées dans votre compte.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeReservedInstancesListings</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les listes d'instances réservées de votre compte sur le marketplace des instances réservées. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReservedInstancesModifications</a> | Accorde l'autorisation de décrire les modifications apportées à une ou plusieurs instances réservées.                          | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReservedInstancesOfferings</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les offres d'instances réservées disponibles à l'achat.                                      | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeRouteTables</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tables de routage.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeScheduledInstanceAvailability</a>  | Accorde l'autorisation de rechercher les planifications disponibles pour les instances planifiées.                             | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeScheduledInstances</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs instances planifiées dans votre compte.                                     | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeSecurityGroupsReferences</a> | Accorde l'autorisation de décrire les VPC de l'autre côté d'une connexion d'appariage VPC qui font référence à des groupes de sécurité VPC spécifiés. | Liste          | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityGroupRules</a>       | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs règles de groupe de sécurité.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityGroups</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs groupes de sécurité.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeSnapshots</a> | Accorde l'autorisation de décrire un attribut d'un instantané. | Liste          | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshotStatus</a>           | Accorde l'autorisation de décrire l'état du niveau de stockage des instantanés Amazon EBS        | Liste          |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshots</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs instantanés EBS.                               | Liste          |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSpotDatafeedSubscription</a> | Accorde l'autorisation de décrire le flux de données pour les instances Spot.                    | Liste          |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSpotFleetInstances</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les instances en cours d'exécution d'un parc d'instances Spot. | Liste          | <a href="#">spot-fleet-request*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeSpotFleetRequestHistory</a> | Accorde l'autorisation de décrire les événements pour une demande de parc d'instances Spot pendant une période spécifiée.       | Liste          | <a href="#">spot-fleet-request*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSpotFleetRequests</a>       | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs demandes de parc d'instances Spot.   | Liste          |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSpotInstanceRequests</a>    | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs demandes d'instance Spot.  | Liste          |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSpotPriceHistory</a>        | Accorde l'autorisation de décrire l'historique des prix des instances Spot.   | Liste          |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityGroups</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les règles de groupe de sécurité obsolètes pour les groupes de sécurité dans un VPC spécifié. | Liste          |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeStorageImageTasks</a>         | Accorde l'autorisation de décrire l'avancement des tâches de stockage d'AMI  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeSubnets</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs sous-réseaux.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs identifications pour une ressource Amazon EC2.                  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTrafficMirrorFilters</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs filtres de miroir de trafic.                                     | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTrafficMirrorSessions</a>     | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs sessions de miroir de trafic.                                   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTrafficMirrorTargets</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs cibles de miroir de trafic.                                     | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayAttachments</a> | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs attachements entre les ressources et les passerelles de transit. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTransitGatewayConnections</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs connexions d'appairage de passerelle de transit.   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayAttachments</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs attachements de connexion de passerelle de transit. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayMulticastDomains</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs domaines multicast de passerelle de transit.        | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayPeeringAttachments</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs attachements d'appairage de passerelle de transit.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayPolicyTables</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une table de stratégie de passerelle de transit                     | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayRouteTableAnnouncements</a> | Accorde l'autorisation de décrire une annonce de table de routage de passerelle de transit            | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTransitGatewayRouteTables</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tables de routage de passerelle de transit.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayVpcAttachments</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs attachements VPC sur une passerelle de transit.                                       | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGateways</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles de transit.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTransitGatewayInterfaceAssociations</a> | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs associations de jonction d'interfaces réseau   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVerifiedAccessEndpoints</a>             | Accorde l'autorisation de décrire les points de terminaison Verified Access spécifiés ou tous les points de terminaison Verified Access | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVerifiedAccessGroups</a>                | Accorde l'autorisation de décrire les groupes Verified Access spécifiés ou tous les groupes Verified Access                             | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeVerifiedAccessInstanceLoggingConfigurations</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire la configuration actuelle de journalisation pour les instances Verified Access  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVerifiedAccessInstanceWebACLAssociations</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les AWS associations de liste de contrôle d'accès Web (ACL) du Web Application Firewall (WAF) pour une instance Verified Access | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVerifiedAccessInstances</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les instances Verified Access spécifiées ou toutes les instances Verified Access  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVerifiedAccessTrustProviders</a>                                       | Accorde l'autorisation de décrire les informations des fournisseurs de confiance Verified Access existants  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeVolumeAttribute</a> | Accorde l'autorisation de décrire un attribut d'un volume EBS. | Liste          | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><br><a href="#">ec2:Volumeops</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVolumeStatus</a>        | Accorde l'autorisation de décrire l'état d'un ou de plusieurs volumes EBS.                        | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVolumes</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs volumes EBS.                                    | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVolumeModifications</a> | Accorde l'autorisation de décrire l'état actuel de modification d'un ou de plusieurs volumes EBS. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcAttribute</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un attribut d'un VPC.   | Liste          | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeVpcClassicLink</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire le ClassicLink statut d'un ou de plusieurs VPC   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVpcClassicLinkDnsSupport</a>           | Accorde l'autorisation de décrire l'état de support ClassicLink DNS d'un ou de plusieurs VPC   | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVpcEndpointConnectionsNotifcations</a> | Accorde l'autorisation de décrire les notifications de connexion pour les points de terminaison VPC et les services de point de terminaison VPC. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVpcEndpointConnections</a>             | Accorde l'autorisation de décrire les connexions de point de terminaison VPC à vos services de point de terminaison VPC.                         | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVpcEndpointServiceConfigurations</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les configurations de service de point de terminaison d'un VPC (vos services).                                 | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeVpcEndpointServicePermissions</a> | Accorde l'autorisation de décrire les mandataires (consommateurs de service) autorisés à détecter votre service de point de terminaison d'un VPC.   | Liste          | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcEndpointServices</a>           | Accorde l'autorisation de décrire tous les AWS services pris en charge qui peuvent être spécifiés lors de la création d'un point de terminaison VPC | Liste          |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcEndpoints</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs points de terminaison d'un VPC.   | Liste          |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcPeeringConnections</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs connexions d'appariement de VPC.   | Liste          |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcs</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs VPC.  | Liste          |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeVpnConnections</a> | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs connexions VPN.                 | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DescribeVpnGateways</a>    | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs passerelles privées virtuelles. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DetachClassicLinkVpc</a> | Accorde l'autorisation de dissocier (détacher) une instance EC2-Classique liée d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a>  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DetachInternetGateway</a> | Accorde l'autorisation de détacher une passerelle Internet d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">internet-gateway*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                        |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DetachNetworkInterface</a> | Accorde l'autorisation de détacher une interface réseau d'une instance. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">network-interface*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
| <a href="#">DetachVerifiedAccessTrustProvider</a> | Accorde l'autorisation de détacher un fournisseur de confiance d'une instance Verified Access | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">verified-access-trust-provider*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DetachVolume</a> | Accorde l'autorisation de détacher un volume EBS d'une instance. | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeIops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DetachVpnGateway</a> | Accorde l'autorisation de détacher une passerelle privée virtuelle d'un VPC. | Écrire         | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">vpn-gateway*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisableAddressTransfer</a>                         | Accorde l'autorisation de désactiver un transfert d'adresse IP Elastic                             | Écrire         | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DisableAwsNetworkPerformanceMetricSubscription</a> | Accorde l'autorisation de désactiver les abonnements de mesures de performance de l'infrastructure | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DisableEbsEncryptionByDefault</a>                  | Accorde l'autorisation de désactiver le chiffrement EBS par défaut pour votre compte.              | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisableFastLaunch</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le lancement plus rapide des AMI Windows | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DisableFastSnapshotRestores</a> | Accorde l'autorisation de désactiver les restaurations rapides d'instantanés pour un ou plusieurs instantanés dans les zones de disponibilité spécifiées. | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisableImage</a>                  | Accorde l'autorisation de désactiver une AMI  | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
| <a href="#">DisableImageBlockPublicAccess</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le blocage de l'accès public pour les AMI au niveau du compte dans le Région AWS | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisableImageDeprecation</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'obsolescence de l'AMI spécifiée | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">DisableImageDeregistrationProtection</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la protection de désenregistrement pour une AMI. Lorsque la protection contre le désenregistrement est désactivée, l'AMI peut être désenregistrée | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |  |
| <a href="#">DisableIpamOrganizationAdminAccount</a>  | Accorde l'autorisation de désactiver un compte membre d' AWS Organizations en tant que compte administrateur Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)                                      | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:Region</a>  | <a href="#">organizations:DeregisterDelegatedAdministrator</a> |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DisableSerialConsoleAccess</a>                 | Accorde l'autorisation de désactiver l'accès à la EC2 Serial Console sur toutes les instances de votre compte                       | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DisableSnapshotBlockPublicAccess</a>           | Octroie l'autorisation de désactiver le paramètre de blocage de l'accès public des instantanés pour une région.                     | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DisableTransitGatewayRouteTablePropagation</a> | Accorde l'autorisation de désactiver un attachement de ressource de la propagation des itinéraires à la table de routage spécifiée. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>             |                     |
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table-announcement</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId</a> |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisableVgwRoutePropagation</a> | Accorde l'autorisation de désactiver une passerelle privée virtuelle de propager des itinéraires vers une table de routage spécifiée d'un VPC. | Écrire         | <a href="#">route-table*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">vpn-gateway*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DisableVpcClassicLink</a>           | Accorde l'autorisation de désactivation ClassicLink pour un VPC             | Écrire         | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DisableVpcClassicLinkDnsSupport</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le support ClassicLink DNS pour un VPC | Écrire         | <a href="#">vpc</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisassociateAddress</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une adresse IP Elastic d'une instance ou d'une interface réseau à tout moment. | Écriture       | <a href="#">elastic-ip</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociateClientVpnTargetNetwork</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un réseau cible d'un point de terminaison VPN client. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateEnclaveCertificateAtIamRole</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un certificat ACM d'un rôle IAM. | Écriture       | <a href="#">certificat*</a>        |                            |                     |
|   |  |                | <a href="#">role*</a>              |                            |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">Disassocier un profil IAM d'une instance</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un profil d'instance IAM d'une instance en cours d'exécution ou arrêtée. | Écrire         | instance*                          | <a href="#">aws:ResourceTag/TagKey</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociateInstanceEventWindow</a>   | Accorde l'autorisation de dissocier une ou plusieurs cibles d'une fenêtre d'événements   | Écrire         | <a href="#">instance-event-window*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DisassociateIpamByoasn</a>            | Octroie l'autorisation de dissocier un numéro de système autonome (ASN) d'un CIDR BYOIP. | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DisassociateIpamResourceDiscovery</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une découverte de ressources d'un Amazon VPC IPAM    | Écrire         | <a href="#">ipam-resource-discovery-association*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisassociateNatGatewayAddress</a> | Octroie l'autorisation de dissocier une adresse IP Elastic secondaire d'une passerelle NAT publique | Écrire         | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                | <a href="#">natgateway*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AuthorizedUser</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><a href="#">ec2:Permission</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisassocieRouteTable</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un sous-réseau d'une table de routage. | Écriture       | <a href="#">internet-gateway</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">ipv4pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">ipv6pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">route-table</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">vpn-gateway</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DisassociateSubnetCidrBlock</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un bloc CIDR d'un sous-réseau. | Écriture       | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DisassociateTransitGatewayMulticastDomain</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un ou plusieurs sous-réseaux d'un domaine multicast de passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">subnet*</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>  |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DisassociateTransitGatewayPolicyTable</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une table de stratégie d'une passerelle de transit | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>      |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">transit-gateway-policy-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">DisassociateTransitGatewayRouteTable</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un attachement de ressource d'une table de routage de passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DisassociateTrunkInterface</a>  | Accorde l'autorisation de dissocier une interface réseau de branche à une interface réseau de jonction   | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier une liste de contrôle d'accès AWS Web (ACL) du Web Application Firewall (WAF) d'une instance d'accès vérifié | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisassociateVpcCidrBlock</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un bloc CIDR d'un VPC.         | Écrire         | <a href="#">vpc</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a>                |                     |
| <a href="#">EnableAddressTransfer</a>    | Accorde l'autorisation d'activer un transfert d'adresse IP Elastic | Écrire         | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">EnableAwsNetworkPerformanceMetricSubscription</a> | Accorde l'autorisation d'activer les abonnements de performance de l'infrastructure | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">EnableEbsEncryptionByDefault</a>                  | Accorde l'autorisation d'activer le chiffrement EBS par défaut pour votre compte.   | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EnableFastLaunch</a> | Accorde l'autorisation d'activer le lancement plus rapide des AMI Windows | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">launch-template</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">EnableFastSnapshotRestores</a> | Accorde l'autorisation d'activer des restaurations rapides d'instantanés pour un ou plusieurs instantanés dans des zones de disponibilité spécifiées. | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EnableImage</a>                  | Accorde l'autorisation de réactiver une AMI désactivée  | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
| <a href="#">EnableImageBlockPublicAccess</a> | Accorde l'autorisation d'activer le blocage de l'accès public pour les AMI au niveau du compte dans le Région AWS | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EnableImageDeprecation</a> | Autorise l'autorisation de programmer l'obsolescence de l'AMI spécifiée à la date et à l'heure spécifiées | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EnableImageDeregistrationProtection</a> | Accorde l'autorisation d'activer la protection de désenregistrement pour une AMI. Lorsque la protection contre le désenregistrement est activée, l'AMI ne peut pas être désenregistrée | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| <a href="#">EnableIamOrganizationAdminAccount</a>             | Accorde l'autorisation d'activer un compte membre d' AWS Organizations en tant que compte administrateur Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |
| <a href="#">EnableReachabilityAnalyzerOrganizationSharing</a> | Accorde l'autorisation de permettre le partage de l'analyseur d'accessibilité entre les organisations   | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess   |
| <a href="#">EnableSerialConsoleAccess</a>                     | Accorde l'autorisation d'activer l'accès à la EC2 Serial Console sur toutes les instances de votre compte                                     | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |   |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">EnableSnapshotBlockPublicAccess</a>           | Octroie l'autorisation d'activer ou de modifier le paramètre de blocage de l'accès public des instantanés pour une région. | Écrire         |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">EnableTransitGatewayRouteTablePropagation</a> | Accorde l'autorisation d'activer un attachement pour propager des itinéraires vers une table de routage de propagation.    | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a><br><br><a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-route-table-announcement</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId</a>  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">EnableVgwRoutePropagation</a> | Accorde l'autorisation d'activer une passerelle privée virtuelle pour propager des itinéraires vers une table de routage VPC. | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">vpn-gateway*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EnableVolumeIO</a> | Accorde l'autorisation d'activer les opérations d'I/O pour un volume dont les opérations d'I/O ont été désactivées. | Écrire         | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeIops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">EnableVpcClassicLink</a>           | Accorde l'autorisation d'activer un VPC pour ClassicLink   | Écrire         | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">EnableVpcClassicLinkDnsSupport</a> | Accorde l'autorisation d'autoriser un VPC à prendre en charge la résolution des noms d'hôte DNS pour ClassicLink | Écrire         | <a href="#">vpc</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ExportClientVpnClientCertificateRevocationList</a> | Accorde l'autorisation de télécharger la liste de révocation de certificat client pour un point de terminaison VPN client. | Lecture        | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ExportClientVpnClientConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de télécharger le contenu du fichier de configuration du point de terminaison VPN client pour un point de terminaison VPN client. | Lecture        | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                             |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ExportImage</a> | Accorde l'autorisation d'exporter une Amazon Machine Image (AMI) vers un fichier VM. | Écriture       | <a href="#">export-image-task*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | ec2:CreateTags      |
|                             |  |                | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|----------------------------|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">ExportTransitGatewayRoutes</a>             | Accorde l'autorisation d'exporter des itinéraires d'une table de routage de passerelle de transit vers un compartiment Amazon S3.  | Écriture       |   | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">GetAssociatedEnvelopeCertificatesRoles</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des rôles associés à un certificat ACM.  | Lecture        | <a href="#">certificat</a><br><a href="#">te*</a> | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">GetAssociatedIpv6PoolCidrs</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les associations de blocs CIDR IPv6 pour un groupe d'adresses IPv6 spécifié. | Lecture        |   | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">GetAwsNetworkPerformanceData</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des données sur les performances du réseau  | Lecture        |   | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetCapacityReservationUsage</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'utilisation d'une réservation de capacité.             | Lecture        | <a href="#">capacity-reservation*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:CapacityReservationFleet</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetCoipPoolUsage</a>            | Accorde l'autorisation de décrire les allocations à partir du groupe d'adresses appartenant au client spécifié | Lecture        | <a href="#">coip-pool*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetConsoleOutput</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la sortie de la console pour une instance. | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetConsoleScreenshot</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une capture d'écran au format JPG d'une instance en cours d'exécution. | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:NewInstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetDefaultCreditSpecification</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir l'option de crédit par défaut pour l'utilisation de l'UC d'une famille d'instances de performance à capacité extensible | Lecture        |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetEbsDefaultKmsKeyId</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir l'ID de la clé principale client (CMK) par défaut pour le chiffrement EBS par défaut.                                   | Lecture        |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetEbsEncryptionByDefault</a>      | Accorde l'autorisation de décrire si le chiffrement EBS est activé par défaut pour votre compte.   | Lecture        |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetFlowLogsIntegrationTemplate</a> | Autorise la génération d'un CloudFormation modèle afin de rationaliser l'intégration des journaux de flux VPC à Amazon Athena                            | Lecture        | <a href="#">vpc-flow-log*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetGroupsForCapacityReservation</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de ressources auxquels une réservation de capacité a été ajoutée.                 | Liste          | <a href="#">capacity-reservation*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:CapacityReservationFleet</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetHostReservationPurchaseReview</a> | Accorde l'autorisation de prévisualiser un achat de réservation avec des configurations qui correspondent à celles d'un hôte dédié. | Lecture        |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetImageBlockPublicAccessState</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état actuel du blocage de l'accès public pour les AMI au niveau du compte dans la Région AWS     | Lecture        |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetInstanceMetadataDefaults</a> | Accorde l'autorisation de consulter les paramètres par défaut du service de métadonnées d'instance (IMDS) définis pour votre compte dans la région spécifiée | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetInstanceTpmEkPub</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la clé d'approbation publique associée au module Nitro Trusted Platform (NitroTPM) pour l'instance spécifiée | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
| <a href="#">GetInstanceTypesFromInstanceRequirements</a> | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de types d'instance avec des attributs d'instance spécifiés | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetInstanceUefiData</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la représentation binaire du magasin de variables UEFI | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:NewInstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetIpamAddressHistory</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations historiques sur un CIDR dans une étendue IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Lecture        | <a href="#">ipam-scope*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetIpamDiscoveredAccounts</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les comptes découverts par IPAM  | Lecture        | <a href="#">ipam-resource-discovery*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetIpamDiscoveredPublicAddresses</a> | Octroie l'autorisation de récupérer les adresses IP publiques découvertes par IPAM.  | Lecture        | <a href="#">ipam-resource-discovery*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetIpamDiscoveredResourceCidrs</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les CIDR des ressources qui sont surveillés dans le cadre d'une découverte de ressources | Lecture        | <a href="#">ipam-resource-discovery*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetIpamPoolAllocations</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de toutes les allocations CIDR dans un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)  | Liste          | <a href="#">ipam-pool*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetIpamPoolCidrs</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir les CIDR alloués dans un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)                          | Lecture        | <a href="#">ipam-pool*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetIpamResourceCidrs</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les ressources d'une étendue IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Lecture        | <a href="#">ipam-scope*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetLaunchTemplateData</a> | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir les données de configuration de l'instance spécifiée pour une utilisation avec un nouveau modèle de lancement ou une version de modèle de lancement.</p> | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetManagedPrefixListAssociations</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les ressources associées à la liste de préfixes gérés spécifiée. | Lecture        | <a href="#">prefix-list*</a>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetManagedPrefixListEntries</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les entrées d'une liste de préfixes gérés spécifiée.             | Lecture        | <a href="#">prefix-list*</a>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetNetworkInsightsAccessScopeAnalysisFindings</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les résultats d'une ou de plusieurs analyses d'étendue Network Access (Accès réseau)  | Lecture        | <a href="#">network-insights-access-scope-analysis*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">GetNetworkInsightsAccessScopeContent</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le contenu d'une étendue Network Access (Accès réseau) spécifiée | Lecture        | <a href="#">network-insights-access-scope*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetPasswordData</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le mot de passe administrateur chiffré pour une instance Windows en cours d'exécution. | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetReservedInstancesExchangeQuote</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer un devis et d'échanger des informations pour échanger une ou plusieurs instances réservées convertibles contre une nouvelle instance réservée convertible. | Lecture        |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire une politique IAM qui active le partage entre des comptes   | Lecture        | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |   |                | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">verified-access-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetSecurityGroupsForVpc</a>      | Accorde l'autorisation pour récupérer une liste des groupes de sécurité pour un VPC spécifié                           | Lecture        | <a href="#">vpc*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|  |  |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetSerialConsoleAccessStatus</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le statut d'accès de votre compte à la EC2 Serial Console sur toutes les instances | Lecture        |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSnapshotBlockPublicAccessState</a>       | Octroie l'autorisation de récupérer l'état actuel du paramètre de blocage de l'accès public des instantanés pour une région.   | Lecture        |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">GetSpotPlacementScores</a>                  | Accorde l'autorisation de calculer le score de placement d'instances Spot pour une région ou une zone de disponibilité en fonction de la capacité cible spécifiée et des exigences de calcul | Lecture        |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">GetSubnetCidrReservations</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les réservations de CIDR de sous-réseau   | Lecture        |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">GetTransitGatewayAttachmentPropagations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tables de routage auxquelles un attachement de ressource propage des itinéraires.  | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetTransitGatewayMulticastDomainAssociations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les associations pour un domaine multicast de passerelle de transit.  | Liste          | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">GetTransitGatewayPolicyTableAssociations</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les associations pour une table de stratégie de passerelle de transit | Liste          | <a href="#">transit-gateway-policy-table*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a>     |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetTransitGatewayPolicyTableEntries</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les associations pour une entrée de table de stratégie de passerelle de transit        | Liste          | <a href="#">transit-gateway-policy-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a> |                     |
| <a href="#">GetTransitGatewayPrefixListReferences</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les références de liste de préfixes pour une table de routage de passerelle de transit | Liste          |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">GetTransitGatewayRouteTableAssociations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les associations pour une table de routage de passerelle de transit.                   | Liste          |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetTransitGatewayRouteTablePropagations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les propagations de la table de routage pour une table de routage de passerelle de transit. | Liste          |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetVerifiedAccessEndpointPolicy</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher la politique Verified Access associée au point de terminaison   | Liste          | <a href="#">verified-access-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetVerifiedAccessGroupPolicy</a>            | Accorde l'autorisation d'afficher le contenu de la politique Verified Access associée au groupe   | Liste          | <a href="#">verified-access-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetVerifiedAccessInstanceWebAcl</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher la liste de contrôle d'accès AWS Web (ACL) du Web Application Firewall (WAF) pour une instance d'accès vérifié | Liste          | <a href="#">verified-access-instance*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetVpnConnectionDeviceSampleConfiguration</a>                    | Autorise le téléchargement d'un exemple de fichier de configuration AWS fourni à utiliser avec le dispositif de passerelle client                | Liste          | <a href="#">vpn-connection*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">vpn-connection-device-type*</a> |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetVpnConnectionDeviceTypes</a>                        | Autorise à obtenir une liste des périphériques de passerelle client pour lesquels des exemples de fichiers de configuration peuvent être fournis | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">GetVpnTunnelReplacementStatus</a>                      | Accorde l'autorisation d'afficher les événements de maintenance des points de terminaison du tunnel disponibles                                  | Liste          | <a href="#">vpn-connection*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">ImportByoipCidrToIpam</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de transférer les CIDR IPv4 BYOIP existants vers IPAM   | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ImportClientVpnClientCertificateRevocationList</a> | Accorde l'autorisation de télécharger une liste de révocation de certificat client vers un point de terminaison VPN client. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                             |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ImportImage</a> | Accorde l'autorisation d'importer une seule image ou plusieurs images de disque de volume ou instantanés EBS dans une Amazon Machine Image (AMI). | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> | ec2:CreateTags      |
|                             |   |                | <a href="#">import-image-task*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ImportInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'instance d'importation à l'aide de métadonnées à partir d'une image disque. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <u>volume*</u>                     | <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u><br><br><u>ec2:AvailabilityZone</u><br><br><u>ec2:Encrypted</u><br><br><u>ec2:ParentSnapshot</u><br><br><u>ec2:ResourceTag/\${TagKey}</u><br><br><u>ec2:VolumeID</u><br><br><u>ec2:VolumeIops</u><br><br><u>ec2:VolumeSize</u><br><br><u>ec2:VolumeThroughput</u><br><br><u>ec2:VolumeType</u> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a>                                  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ImportKeyPair</a>  | Accorde l'autorisation d'importer une clé publique à partir d'une paire de clés RSA créée avec un outil tiers. | Écriture       | <a href="#">key-pair*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateTags      |
|                                |  |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ImportSnapshot</a> | Accorde l'autorisation d'importer un disque dans un instantané EBS.  | Écriture       | <a href="#">import-snapshot-task*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ImportVolume</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de volume d'importation à l'aide de métadonnées à partir d'une image disque. | Écrire         | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeIops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">InjectApiError</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'injecter temporairement des erreurs pour les demandes d'API cibles                    | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:FisActionId</a><br><a href="#">ec2:FisTargetArns</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |
| <a href="#">ListImageInRecycleBin</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les Amazon Machine Images (AMI) qui sont actuellement dans la corbeille. | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ListSnapshotsInRecycleBin</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les instantanés Amazon EBS actuellement dans la corbeille                | Liste          |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">LockSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de verrouiller un instantané Amazon EBS en mode gouvernance ou en mode conformité afin de le protéger contre les suppressions accidentelles ou malveillantes. | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotCooloffPeriod</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotLockDuration</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ModifyAddressAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut de l'adresse IP élastique spécifiée | Écriture       | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyAvailabilityZoneGroup</a> | Autorise la modification de l'état d'acceptation des groupes Locale Zone et Wavelength pour votre compte. | Écriture       |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyCapacityReservation</a>   | Accorde l'autorisation de modifier une capacité de réservation et les conditions de sa libération.        | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeNa<br/>me}</a><br><a href="#">ec2:CapacityReservationFlee<br/>t</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes           |
|--|---|----------------|---|--|-------------------------------|
| <a href="#">ModifyCapacityReservationFleet</a> | Accorde l'autorisation de modifier une flotte de réservations de capacité | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation-fleet*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Region</a> | ec2:ModifyCapacityReservation |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyClientVpnEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de modifier un point de terminaison VPN client. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:SamIProviderArn</a><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">vpc</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyDefaultCreditSpecification</a> | Accorde l'autorisation de modifier l'option de crédit par défaut au niveau du compte pour l'utilisation de l'UC d'instances de performance à capacité extensible | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyEbsDefaultKmsKeyId</a>         | Accorde l'autorisation de modifier la clé principale client (CMK) par défaut pour le chiffrement EBS par défaut pour votre compte.                               | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                     | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyFleet</a> | Accorde l'autorisation de modifier un parc EC2. | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">image</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">launch-template</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyFpgaImageAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'une image Amazon FPGA (AFI). | Écriture       | <a href="#">fpga-image*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><br><a href="#">ec2:Public</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyHosts</a>            | Accorde l'autorisation de modifier un hôte dédié.   | Écriture       | <a href="#">dedicated-host*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ModifyIdFormat</a>         | Accorde l'autorisation de modifier le format d'ID d'une ressource.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyIdentityIdFormat</a> | Accorde l'autorisation de modifier le format d'ID d'une ressource pour un principal spécifique dans votre compte. | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyImageAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'une Amazon Machine Image (AMI). | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyInstanceAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'une instance. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroup</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeIops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyInstanceCapacityReservationAttributes</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres de réservation de capacité pour une instance arrêtée. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                      | <a href="#">ec2:Tenancy</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">capacity-reservation</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyInstanceCreditSpecification</a> | Accorde l'autorisation de modifier l'option de crédit pour l'utilisation de l'UC sur une instance. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyInstanceEventStartTime</a> | Accorde l'autorisation de modifier l'heure de début d'un événement d'instance EC2 planifié. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Tenancy</a>  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyInstanceEventWindow</a> | Accorde l'autorisation de modifier la fenêtre d'événement spécifiée | Écrire         | <a href="#">instance-event-window*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyInstanceMaintenanceOperations</a> | Accorde l'autorisation de modifier le comportement de récupération d'une instance | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a>   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ModifyInstanceMetadataDefaults</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres par défaut du service de métadonnées d'instance (IMDS) pour votre compte dans la région spécifiée | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyInstanceMetadataOptions</a> | Accorde l'autorisation de modifier les options de métadonnées d'une instance. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyInstancePlacement</a> | Accorde l'autorisation de modifier les attributs de placement d'une instance. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">dedicated-host</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyIpam</a> | Accorde l'autorisation de modifier les configurations d'un IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Écrire         | <a href="#">ipam*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                            |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes        |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| <a href="#">ModifyIpamPool</a> | Accorde l'autorisation de modifier les configurations d'un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | <a href="#">ec2:Region</a> |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyIpamResourceCidr</a>      | Accorde l'autorisation de modifier les configurations d'un CIDR de ressources IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Écrire         | <a href="#">ipam-scope*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyIpamResourceDiscovery</a> | Accorde l'autorisation de modifier une découverte de ressources  | Écrire         | <a href="#">ipam-resource-discovery*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyIpamScope</a> | Accorde l'autorisation de modifier les configurations d'une étendue IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Écrire         | <a href="#">ipam-scope*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyLaunchTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de modifier un modèle de lancement.        | Écrire         | <a href="#">launch-template*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyLocalGatewayRoute</a> | Accorde l'autorisation de modifier une route de passerelle locale | Écrire         | <a href="#">local-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">local-gateway-virtual-interface-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AuthorizedUser</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><a href="#">ec2:Permission</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">prefix-list</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyManagedPrefixList</a> | Accorde l'autorisation de modifier une liste de préfixes gérés. | Écriture       | <a href="#">prefix-list*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyNetworkInterfaceAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'une interface réseau. | Écrire         | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyPrivateDnsNameOptions</a> | Accorde l'autorisation de modifier les options des noms d'hôte d'instance de l'instance spécifiée | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:NewInstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a>        |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>         |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyReservedInstances</a> | Accorde l'autorisation de modifier les attributs d'une ou plusieurs instances réservées. | Écriture       | <a href="#">reserved-instances</a><br>*<br>_ | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><br><a href="#">ec2:ReservedInstancesOfferingType</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifySecurityGroupRules</a> | Accorde l'autorisation de modifier les règles d'un groupe de sécurité | Écriture       | <a href="#">security-group*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">security-group-rule*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |   |                | <a href="#">prefix-list</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |   |                |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifySnapshotAttribute</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de supprimer des paramètres d'autorisation pour un instantané. | Gestion des autorisations | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Add/group</a><br><a href="#">ec2:Add/userId</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeNa<br/>me}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:Remove/group</a><br><a href="#">ec2:Remove/userId</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                 | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:SnapshotsID</a>   |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:SnapshotsTime</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:VolumeSize</a>    |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>        |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifySnapshotTier</a> | Accorde l'autorisation d'archiver des instantanés Amazon EBS | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                     | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifySpotFleetRequest</a> | Accorde l'autorisation de modifier une demande de parc d'instances Spot | Écriture       | <a href="#">spot-fleet-request*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">launch-template</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifySubnetAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'un sous-réseau. | Écriture       | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyTrafficMirrorFilterNetworkServices</a> | Accorde l'autorisation d'autoriser ou de restreindre les services réseau de mise en miroir. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-filter*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeNa<br/>me}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyTrafficMirrorFilterRule</a> | Accorde l'autorisation de modifier une règle de miroir de trafic. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-filter*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                | <a href="#">traffic-mirror-filter-rule*</a> | <a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a>   |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyTrafficMirrorSession</a> | Accorde l'autorisation de modifier une session de miroir de trafic. | Écriture       | <a href="#">traffic-mirror-session*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">traffic-mirror-filter</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |   |                | <a href="#">traffic-mirror-tagget</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyTransitGateway</a> | Accorde l'autorisation de modifier une passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">transit-gateway-route-table</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a><br><a href="#">ec2:Region</a>     |                     |
| <a href="#">ModifyTransitGatewayPrefixListReference</a> | Accorde l'autorisation de modifier une référence de liste de préfixes de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">prefix-list*</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyTransitGatewayVpcAttachment</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attachement VPC sur une passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |



| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">subnet</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ModifyVerifiedAccessEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration d'un point de terminaison Verified Access | Écrire         | <a href="#">verified-access-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVerifiedAccessEndpointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de modifier la politique du point de terminaison Verified Access spécifiée | Écrire         | <a href="#">verified-access-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyVerifiedAccessGroup</a>          | Accorde l'autorisation de modifier la configuration du groupe Verified Access spécifiée           | Écrire         | <a href="#">verified-access-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">verified-access-instance</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVerifiedAccessGroupPolicy</a>                  | Accorde l'autorisation de modifier la politique du groupe Verified Access spécifiée                                | Écrire         | <a href="#">verified-access-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyVerifiedAccessInstance</a>                     | Accorde l'autorisation de modifier la configuration de l'instance Verified Access spécifiée                        | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyVerifiedAccessInstanceLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration de la journalisation pour l'instance Verified Access spécifiée | Écrire         | <a href="#">verified-access-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVerifiedAccessTrustProvider</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration du fournisseur de confiance Verified Access spécifié | Écrire         | <a href="#">verified-access-trust-provider*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyVolume</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un volume EBS. | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeTags</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyVolumeAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'un volume. | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeTags</a> |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyVpcAttribute</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyVpcEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de modifier un attribut d'un point de terminaison d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">route-table</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a>                                  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpcEndpointConnectionNotification</a> | Accorde l'autorisation de modifier une notification de connexion pour un point de terminaison d'un VPC ou un service de point de terminaison d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">vpc-endpoint-service</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpcEndpointServiceConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de modifier les attributs d'une configuration de service de point de terminaison d'un VPC. | Écrire         | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VpcServicePrivateDnsName</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpcEndpointServicePaymentResponsibility</a> | Accorde l'autorisation de modifier la responsabilité du souscripteur pour un service de point de terminaison d'un VPC | Écrire         | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpcEndpointServicePermissions</a> | Accorde l'autorisation de modifier les autorisations pour un service de point de terminaison d'un VPC. | Gestion des autorisations | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpcPeeringConnectionOptions</a> | <p>Accorde l'autorisation de modifier les options de connexion d'appairage de VPC d'un côté d'une connexion d'appairage de VPC.</p> | Écriture       | <a href="#">vpc-peering-connection*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AccepterVpc</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:RequesterVpc</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpcTenancy</a> | Accorde l'autorisation de modifier l'attribut de location d'instance d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpnConnection</a> | Accorde l'autorisation de modifier la passerelle cible d'une connexion Site-to-Site VPN. | Écriture       | <a href="#">vpn-connection*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AuthenticationType</a><br><br><a href="#">ec2:DPDTimeoutSeconds</a><br><br><a href="#">ec2:GatewayType</a><br><br><a href="#">ec2:IKEVersions</a><br><br><a href="#">ec2:InsideTunnelCIDR</a><br><br><a href="#">ec2:InsideTunnelIPv6CIDR</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase1DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase1EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1LifetimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:Phase2DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase2EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2LifetimeSeconds</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RekeyFuzzPercentage</a><br><a href="#">ec2:RekeyMarginTimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:ReplyWindowSizePackets</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RoutingType</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpnConnectionOptions</a> | Accorde l'autorisation de modifier les options de connexion pour votre connexion Site-to-Site VPN. | Écriture       | <a href="#">vpn-connection*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpnTunnelCertificate</a> | Accorde l'autorisation de modifier le certificat pour une connexion Site-to-Site VPN. | Écriture       | <a href="#">vpn-connection*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyVpnTunnelOptions</a> | Accorde l'autorisation de modifier les options d'une connexion Site-to-Site VPN. | Écriture       | <a href="#">vpn-connection*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:AuthenticationType</a><br><br><a href="#">ec2:DPDTimeoutSeconds</a><br><br><a href="#">ec2:GatewayType</a><br><br><a href="#">ec2:IKEVersions</a><br><br><a href="#">ec2:InsideTunnelCIDR</a><br><br><a href="#">ec2:InsideTunnelIPv6CIDR</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Phase1DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase1EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1LifetimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:Phase2DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase2EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2LifetimeSeconds</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RekeyFuzzPercentage</a><br><a href="#">ec2:RekeyMarginTimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:ReplyWindowSizePackets</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RoutingType</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">MonitorInstances</a> | Accorde l'autorisation d'activer la surveillance détaillée d'une instance en cours d'exécution. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">MoveAddressesToVpc</a>  | Accorde l'autorisation de déplacer une adresse IP Elastic de la plateforme EC2-Classic vers la plateforme EC2-VPC.             | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">MoveByoipCidrToIpam</a> | Accorde l'autorisation de déplacer un CIDR IPv4 BYOIP vers Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) à partir d'un pool IPv4 public | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PauseVolume</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de suspendre temporairement les opérations d'E/S pour un volume Amazon EBS cible | Écrire         | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><br><a href="#">ec2:Volumeops</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
| <a href="#">ProvisionByoipCidr</a> | Accorde l'autorisation de fournir une plage d'adresses à utiliser AWS via Bring Your Own IP addresses (BYOIP) et de créer un pool d'adresses correspondant | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Provision IpamByoasn</a>         | Octroie l'autorisation de mettre en service un numéro de système autonome (ASN) sur un compte Amazon Web Services. | Écrire         | <a href="#">ipam*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">Provision IpamPoolCidr</a>       | Accorde l'autorisation d'allouer un CIDR à un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager)                            | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">Provision PublicIpv4PoolCidr</a> | Accorde l'autorisation d'allouer un CIDR à un pool IPv4 public   | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">ipv4pool-ec2*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                 |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">PurchaseCapacityBlock</a>   | Octroie l'autorisation d'acheter une offre de blocs de capacité.   | Écrire         | <a href="#">capacity-reservation*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:CapacityReservationFleet</a> | ec2:CreateTags      |
|   |  |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">PurchaseHostReservation</a> | Accorde l'autorisation d'acheter une réservation avec des configurations qui correspondent à celles d'un hôte dédié. | Écriture       | <a href="#">dedicated-host*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                 | ec2:CreateTags      |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">PurchaseReservedInstancesOffering</a>              | Accorde l'autorisation d'acheter une offre d'instance réservée.   | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">PurchaseScheduledInstances</a>                     | Accorde l'autorisation d'acheter une ou plusieurs instances planifiées avec une planification spécifiée.    | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'attacher une politique IAM qui active le partage entre des comptes à une ressource | Écrire         | <a href="#">ipam-pool</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">verified-access-group</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|         |             |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RebootInstances</a> | Accorde l'autorisation de demander le redémarrage d'une ou de plusieurs instances. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RegisterImage</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer une Amazon Machine Image (AMI). | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><br><a href="#">ec2:Owner</a> | ec2:CreateTags      |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RegisterInstanceEventNotificationAttributes</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications à l'ensemble de identifications à inclure dans les notifications sur les événements planifiés pour vos instances     | Écriture       |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">RegisterTransitGatewayMulticastGroupMembers</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer une ou plusieurs interfaces réseau en tant que membre d'une adresse IP de groupe dans un domaine multicast de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceId</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">RegisterTransitGatewayMulticastSources</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer une ou plusieurs interfaces réseau en tant que source d'une adresse IP de groupe dans un domaine multicast de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">network-interface*</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a>   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">RejectTransitGatewayPeeringAttachment</a> | Accorde l'autorisation de rejeter une demande d'attachement d'appairage de passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">RejectTransitGatewayVpcAttachment</a>     | Accorde l'autorisation de rejeter une demande d'attachement d'un VPC à une passerelle de transit. | Écriture       | <a href="#">transit-gateway-attachment*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">RejectVpcEndpointConnections</a> | Accorde l'autorisation de rejeter une ou plusieurs demandes de connexion de point de terminaison d'un VPC à un service de point de terminaison d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">RejectVpcPeeringConnection</a>   | Accorde l'autorisation de rejeter une demande de connexion d'appairage de VPC.   | Écriture       | <a href="#">vpc-peering-connection*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AccepterVpc</a><br><br><a href="#">ec2:RequesterVpc</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ReleaseAddress</a> | Accorde l'autorisation de libérer une adresse IP Elastic.                    | Écriture       | <a href="#">elastic-ip</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddresses</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ReleaseHosts</a>   | Accorde l'autorisation de libérer un ou plusieurs hôtes dédiés à la demande. | Écrire         | <a href="#">dedicated-host*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                                |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ReleaseIpamPoolAllocation</a> | Accorde l'autorisation de libérer une allocation au sein d'un pool IPAM (Amazon VPC IP Address Manager) | Écrire         | <a href="#">ipam-pool*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">Replacer le profil d'instance IAM</a> | Accorde l'autorisation de remplacer un profil d'instance IAM pour une instance. | Écriture       | instance*                          | <a href="#">aws:ResourceTag/TagKey</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> | iam:PassRole        |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a>            |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a>              |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:NewInstanceProfile</a>              |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:PlacementGroup</a>                  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:ProductCode</a>                     |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>          |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:RootDeviceType</a>                  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a>                         |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ReplaceNetworkACLAssociation</a> | Accorde l'autorisation de modifier l'ACL réseau associé à un sous-réseau. | Écriture       | <a href="#">network-acl*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:NetworkACLID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a>                                     |                     |
|  |   |                | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ReplaceNetworkAclEntry</a> | Accorde l'autorisation de remplacer une entrée (règle) dans un ACL réseau.                    | Écriture       | <a href="#">network-acl*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:NetworkAclID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ReplaceRoute</a>           | Accorde l'autorisation de remplacer un itinéraire au sein d'une table de routage dans un VPC. | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ReplaceRouteTableAssociation</a> | Accorde l'autorisation de modifier la table de routage associée à un sous-réseau. | Écriture       | <a href="#">route-table*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">internet-gateway</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                       |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ipv4pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">ipv6pool-ec2</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">vpn-gateway</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ReplaceTransitGatewayRoute</a> | Accorde l'autorisation de remplacer un itinéraire dans une table de routage de passerelle de transit. | Écrire         | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                      |   |                | <a href="#">transit-gateway-attachment</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |                     |
|                                      |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ReplaceVpnTunnel</a>     | Accorde l'autorisation de remplacer un tunnel VPN                             | Écrire         | <a href="#">vpn-connection*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
|                                      |   |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">ReportInstanceStatus</a> | Accorde l'autorisation de soumettre un commentaire sur l'état d'une instance. | Écriture       |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |





| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">key-pair</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:KeyPairName</a><br><a href="#">ec2:KeyPairType</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">launch-template</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a>                       |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes            |
|--------------------------------------|--|----------------|---|---|--------------------------------|
|                                      |  |                | <a href="#">subnet</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                                |
|                                      |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                                |
| <a href="#">RequestSpotInstances</a> | Accorde l'autorisation de créer une demande d'instance Spot. | Écriture       | <a href="#">spot-instances-request*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | ec2:CreateTags<br>iam:PassRole |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">image</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">key-pair</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:KeyPairName</a><br><a href="#">ec2:KeyPairType</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AuthorizedUser</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:Permission</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a>                       |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetAddressAttribute</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser l'attribut de l'adresse IP spécifiée | Écrire         | <a href="#">elastic-ip*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIPAddresses</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetEbsDefaultKmsKeyId</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser la clé principale du client (CMK) par défaut pour le chiffrement EBS pour votre compte afin d'utiliser la clé CMK AWS gérée pour EBS | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">ResetFpgaImageAttribute</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser un attribut d'une image Amazon FPGA (AFI) sur sa valeur par défaut.  | Écriture       | <a href="#">fpga-image*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetImageAttribute</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser un attribut d'une Amazon Machine Image (AMI) sur sa valeur par défaut. | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetInstanceAttribute</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser un attribut d'une instance sur sa valeur par défaut. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetNetworkInterfaceAttribute</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser un attribut d'une interface réseau. | Écriture       | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetSnapshotAttribute</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser les paramètres d'autorisation pour un instantané. | Gestion des autorisations | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RestoreAddressToClassic</a>     | Accorde l'autorisation de restaurer une adresse IP Elastic ayant été précédemment déplacée vers la plateforme EC2-VPC pour revenir à la plateforme EC2-Classique. | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">RestoreImageFromRecoveryBin</a> | Accorde l'autorisation de restaurer une Amazon Machine Image (AMI) à partir de la corbeille.  | Écrire         | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RestoreManagedPrefixListVersion</a> | Accorde l'autorisation de restaurer les entrées d'une version précédente d'une liste de préfixes gérés vers une nouvelle version de la liste de préfixes. | Écrire         | <a href="#">prefix-list*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RestoreSnapshotFromRecycleBin</a> | Accorde l'autorisation de restaurer un instantané Amazon EBS à partir de la corbeille | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RestoreSnapshotTier</a> | Accorde l'autorisation de restaurer un instantané Amazon EBS archivé pour une utilisation temporaire ou permanente, ou de modifier la période de restauration ou le type de restauration d'un instantané auparavant restauré temporairement | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RevokeClientVpnIngress</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une règle d'autorisation entrante d'un point de terminaison VPN client. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">RevokeSecurityGroupEgress</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs règles sortantes d'un groupe de sécurité VPC. | Écriture       | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">RevokeSecurityGroupIngress</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs règles entrantes d'un groupe de sécurité.     | Écriture       | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                                 |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---|
|                              |  |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |   |
| <a href="#">RunInstances</a> | Accorde l'autorisation de lancer une ou plusieurs instances. | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> | ec2:CreateTags<br>iam:PassRole<br>ssm:GetParameters |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AssociatePublicAddress</a><br><a href="#">ec2:AuthorizeService</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Subnet</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a>   |                     |
|         |             |                | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroup</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subnet*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">capacity-reservation</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:LaunchTemplateResource</a><br><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">elastic-gpu</a>                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ElasticGpuType</a><br><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">elastic-inference</a><br><br><a href="#">group</a> |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">key-pair</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:KeyName</a><br><a href="#">ec2:KeyType</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">launch-template</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">license-configuration</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">placement-group</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceTemplateResource</a><br><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:InstanceLaunchTemplateName</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">volume</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:VolumeTags</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions | Description                | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|----------------------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |                            |                |  | <a href="#">ec2:VolumeThroughput</a><br><a href="#">ec2:VolumeType</a> |                     |
|         | SCÉNARIO : EC2-Classic-EBS |                | <a href="#">image*</a><br><a href="#">instance*</a><br><a href="#">security-group*</a><br><a href="#">volume*</a><br><a href="#">key-pair</a><br><a href="#">placement-group</a><br><a href="#">snapshot</a> | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions | Description                          | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|--------------------------------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         | SCÉNARIO : EC2-Classic-InstanceStore |                | <a href="#">image*</a><br><a href="#">instance*</a><br><a href="#">security-group*</a><br><a href="#">key-pair</a><br><a href="#">placement-group</a><br><a href="#">snapshot</a>  |                   |                     |
|         | SCÉNARIO : EC2-VPC-EBS               |                | <a href="#">image*</a><br><a href="#">instance*</a><br><a href="#">network-interface*</a><br><a href="#">security-group*</a><br><a href="#">volume*</a><br><a href="#">key-pair</a><br><a href="#">placement-group</a><br><a href="#">snapshot</a> |                   |                     |

| Actions | Description                   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------------------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         | SCÉNARIO : EC2-VPC-EBS-Subnet |                | <a href="#">image*</a><br><a href="#">instance*</a><br><a href="#">network-interface*</a><br><a href="#">security-group*</a><br><a href="#">subnet*</a><br><a href="#">volume*</a><br><a href="#">key-pair</a><br><a href="#">placement-group</a><br><a href="#">snapshot</a> |                   |                     |



| Actions | Description                             | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         | SCÉNARIO : EC2-VPC-InstanceStore        |                | <a href="#">image*</a><br><a href="#">instance*</a><br><a href="#">network-interface*</a><br><a href="#">security-group*</a><br><a href="#">key-pair</a><br><a href="#">placement-group</a><br><a href="#">snapshot</a>                            |                   |                     |
|         | SCÉNARIO : EC2-VPC-InstanceStore-Subnet |                | <a href="#">image*</a><br><a href="#">instance*</a><br><a href="#">network-interface*</a><br><a href="#">security-group*</a><br><a href="#">subnet*</a><br><a href="#">key-pair</a><br><a href="#">placement-group</a><br><a href="#">snapshot</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">RunScheduledInstances</a>               | Accorde l'autorisation de lancer une ou plusieurs instances planifiées.  | Écriture       |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">SearchLocalGatewayRoutes</a>            | Accorde l'autorisation de rechercher des itinéraires dans une table de routage de passerelle locale.                             | Liste          | <a href="#">local-gateway-route-table*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">SearchTransitGatewayMulticastGroups</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des groupes, des sources et des membres dans un domaine multicast de passerelle de transit. | Liste          | <a href="#">transit-gateway-multicast-domain*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">SearchTransitGatewayRoutes</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des itinéraires dans une table de routage de passerelle de transit. | Liste          | <a href="#">transit-gateway-route-table*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">SendDiagnosticInterrupt</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une interruption de diagnostic à une instance Amazon EC2. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">SendSpotInstanceInterruptions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'interrompre une instance Spot | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartInstances</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une instance arrêtée. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceId</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">license-configuration</a>          |   |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |
| <a href="#">StartNetworkInsightsAccessScopeAnalysis</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une analyse d'étendue Network Access (Accès réseau) | Écrire         | <a href="#">network-insights-access-scope*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | ec2:CreateTags      |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes            |
|--|--|----------------|---|--|--------------------------------|
|  |  |                | <a href="#">network-insights-access-scope-analysis*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 |                                |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                                |
| <a href="#">StartNetworkInsightsAnalysis</a> | Accorde l'autorisation de lancer l'analyse d'un chemin spécifié. | Écriture       | <a href="#">network-insights-analysis*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 | <a href="#">ec2:CreateTags</a> |
|  |  |                | <a href="#">network-insights-path*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                |
|  |  |                |   | <a href="#">ec2:Region</a>   |                                |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartVpcEndpointServicePrivateDnsVerification</a> | Accorde l'autorisation de démarrer le processus de vérification DNS privé pour un service de point de terminaux d'un VPC. | Écriture       | <a href="#">vpc-endpoint-service*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                       | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StopInstances</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une instance basée sur Amazon EBS. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/{TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TerminateClientVpnConnections</a> | Accorde l'autorisation de résilier les connexions de point de terminaison VPN client actives. | Écriture       | <a href="#">client-vpn-endpoint*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:SamIPProviderArn</a><br><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">TerminateInstances</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une ou plusieurs instances. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UnassignIpv6Addresses</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'affectation d'une ou de plusieurs adresses IPv6 à partir d'une interface réseau. | Écriture       | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UnassignPrivateIpAddresses</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler l'affectation d'une ou de plusieurs adresses IP privées secondaires à partir d'une interface réseau. | Écrire         | <a href="#">network-interface*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
| <a href="#">UnassignPrivateNatGatewayAddress</a> | Octroie l'autorisation d'annuler l'affectation d'adresses IPv4 privées secondaires d'une passerelle NAT privée                        | Écrire         | <a href="#">natgateway*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UnlockSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de déverrouiller un instantané verrouillé en mode gouvernance ou en mode conformité pendant la période de refroidissement. | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotCooloffPeriod</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotLockDuration</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UnmonitorInstances</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la surveillance détaillée d'une instance en cours d'exécution. | Écriture       | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsEgress</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les descriptions d'une ou de plusieurs règles sortantes dans un groupe de sécurité VPC. | Écriture       | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsIngress</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les descriptions d'une ou plusieurs règles entrantes dans un groupe de sécurité.        | Écrire         | <a href="#">security-group*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">ec2:Region</a>   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">WithdrawByoipCidr</a> | Autorise l'arrêt de la publicité pour une plage d'adresses qui a été configurée pour être utilisée AWS via Bring Your Own IP addresses (BYOIP) | Écrire         |                                    | <a href="#">ec2:Region</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon EC2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN  | Clés de condition  |
|----------------------------|--|--|
| <a href="#">elastic-ip</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:elastic-ip/\${AllocationId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AllocationId</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a> |

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
|  |  | <a href="#">ec2:Domain</a><br><a href="#">ec2:PublicIpAddress</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">capacity-reservation-fleet</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:capacity-reservation-fleet/\${CapacityReservationFleetId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition  |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">capacity-reservation</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:capacity-reservation/\${CapacityReservationId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:CapacityReservationFleet</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition  |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">carrier-gateway</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:carrier-gateway/\${CarrierGatewayId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |
| <a href="#">certificate</a>     | arn:\${Partition}:acm:\${Region}:\${Account}:certificate/\${CertificateId}        |  |

| Types de ressources                 | ARN  | Clés de condition   |
|-------------------------------------|--|---|
| <a href="#">client-vpn-endpoint</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:client-vpn-endpoint/\${ClientVpnEndpointId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogGroupArn</a><br><a href="#">ec2:CloudwatchLogStreamArn</a><br><a href="#">ec2:DirectoryArn</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SamIProviderArn</a><br><a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a> |

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition  |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">customer-gateway</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:customer-gateway/\${CustomerGatewayId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition   |
|--------------------------------|---|---|
| <a href="#">dedicated-host</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:dedicated-host/\${DedicatedHostId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AutoPlacement</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:HostRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Quantity</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                          | ARN   | Clés de condition   |
|--|---|---|
| <a href="#">dhcp-options</a>                 | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:dhcp-options/\${DhcpOptionsId}                               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:DhcpOptionsID</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">egress-only-internet-gateway</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:egress-only-internet-gateway/\${EgressOnlyInternetGatewayId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                      |

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition  |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">elastic-gpu</a>       | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:elastic-gpu/\${ElasticGpuId}                                  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:ElasticGpuType</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">elastic-inference</a> | arn:\${Partition}:elastic-inference:\${Region}:\${Account}:elastic-inference-accelerator/\${AcceleratorId} |  |
| <a href="#">export-image-task</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:export-image-task/\${ExportImageTaskId}                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition  |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">export-instance-task</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:export-instance-task/\${ExportTaskId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">fleet</a>                | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetId}                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition   |
|----------------------------------|---|---|
| <a href="#">fpga-image</a>       | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:fpga-image/\${FpgaImageId}             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">host-reservation</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:host-reservation/\${HostReservationId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition   |
|-----------------------|---|---|
| <a href="#">image</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}::image/\${ImageId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:ImageID</a><br><a href="#">ec2:ImageType</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:Public</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a> |

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition  |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">import-image-task</a>    | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:import-image-task/\${ImportImageTaskId}       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">import-snapshot-task</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:import-snapshot-task/\${ImportSnapshotTaskId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                       | ARN  | Clés de condition  |
|---|--|--|
| <a href="#">instance-connect-endpoint</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance-connect-endpoint/\${InstanceConnectEndpointId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a> |
| <a href="#">instance-event-window</a>     | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance-event-window/\${InstanceEventWindowId}         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition   |
|--------------------------|--|---|
| <a href="#">instance</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:EbsOptimized</a><br><a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a><br><a href="#">ec2:InstanceID</a><br><a href="#">ec2:InstanceMarketType</a><br><a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a><br><a href="#">ec2:InstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a> |



| Types de ressources | ARN | Clés de condition   |
|---------------------|-----|---|
|                     |     | <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a><br><a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">ec2:NewInstanceProfile</a><br><a href="#">ec2:PlacementGroup</a><br><a href="#">ec2:ProductCode</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RootDeviceType</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition  |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">internet-gateway</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:internet-gateway/\${InternetGatewayId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:InternetGatewayID</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">ipam</a>             | arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam/\${IpamId}                                  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                                 | ARN   | Clés de condition  |
|---|---|--|
| <a href="#">ipam-pool</a>                           | arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-pool/\${IpamPoolId}   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ipam-resource-discovery-association</a> | arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-resource-discovery-association/\${IpamResourceDiscoveryAssociationId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                     | ARN  | Clés de condition  |
|---|--|--|
| <a href="#">ipam-resource-discovery</a> | arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-resource-discovery/\${IpamResourceDiscoveryId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">ipam-scope</a>              | arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-scope/\${IpamScopeId}                          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition  |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">coip-pool</a>    | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:coip-pool/\${Ipv4PoolCoipId}   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ipv4pool-ec2</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:ipv4pool-ec2/\${Ipv4PoolEc2Id} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ipv6pool-ec2</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:ipv6pool-ec2/\${Ipv6PoolEc2Id} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition  |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">key-pair</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:key-pair/\${KeyPairName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:KeyPairName</a><br><a href="#">ec2:KeyPairType</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition  |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">launch-template</a>       | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:launch-template/\${LaunchTemplateId}                         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">license-configuration</a> | arn:\${Partition}:license-manager:\${Region}:\${Account}:license-configuration:\${LicenseConfigurationId} |  |

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition  |
|---|--|--|
| <a href="#">local-gateway</a>   | <code>arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway/\${LocalGatewayId}</code>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association</a> | <code>arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association/\${LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociationId}</code> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">local-gateway-route-table-vpc-association</a>                     | <code>arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-route-table-vpc-association/\${LocalGatewayRouteTableVpcAssociationId}</code>                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                                   | ARN  | Clés de condition  |
|---|--|--|
| <a href="#">local-gateway-route-table</a>             | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-route-table/\${LocalGatewayRouteTableId}                        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">local-gateway-virtual-interface-group</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-virtual-interface-group/\${LocalGatewayVirtualInterfaceGroupId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">local-gateway-virtual-interface</a>       | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-virtual-interface/\${LocalGatewayVirtualInterfaceId}            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition   |
|-----------------------------|--|---|
| <a href="#">natgateway</a>  | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:natgateway/\${NatGatewayId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">network-acl</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-acl/\${NaclId}      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:NetworkAclID</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |

| Types de ressources                                    | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">network-insights-access-scope-analysis</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-access-scope-analysis/\${NetworkInsightsAccessScopeAnalysisId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">network-insights-access-scope</a>          | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-access-scope/\${NetworkInsightsAccessScopeId}                  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">network-insights-analysis</a>              | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-analysis/\${NetworkInsightsAnalysisId}                         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition  |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">network-insights-path</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-path/\${NetworkInsightsPathId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition   |
|-----------------------------------|---|---|
| <a href="#">network-interface</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-interface/\${NetworkInterfaceId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AssociatePublicAddress</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AuthorizedService</a><br><a href="#">ec2:AuthorizedUser</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a><br><a href="#">ec2:Permission</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition  |
|---------------------------------|---|--|
|                                 |   | <a href="#">ec2:Subnet</a><br><br><a href="#">ec2:Vpc</a>  |
| <a href="#">placement-group</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:placement-group/\${PlacementGroupName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupName</a><br><br><a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                      | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">prefix-list</a>              | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:prefix-list/\${PrefixListId}                         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">replace-root-volume-task</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:replace-root-volume-task/\${ReplaceRootVolumeTaskId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition  |
|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">reserved-instances</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:reserved-instances/\${ReservationId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:InstanceType</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ReservedInstancesOfferingType</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a> |
| <a href="#">group</a>              | arn:\${Partition}:resource-groups:\${Region}:\${Account}:group/\${GroupName}      |  |
| <a href="#">role</a>               | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/\${RoleNameWithPath}                      |  |



| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition   |
|-----------------------------|--|---|
| <a href="#">route-table</a> | <code>arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:route-table/\${RouteTableId}</code> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RouteTableID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition  |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">security-group</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:security-group/\${SecurityGroupId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SecurityGroupID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |

| Types de ressources                 | ARN  | Clés de condition  |
|-------------------------------------|--|--|
| <a href="#">security-group-rule</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:security-group-rule/\${SecurityGroupId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition  |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">snapshot</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}::snapshot/\${SnapshotId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Add/group</a><br><a href="#">ec2:Add/userId</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:OutpostArn</a><br><a href="#">ec2:Owner</a><br><a href="#">ec2:ParentVolume</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:Remove/group</a><br><a href="#">ec2:Remove/userId</a> |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition  |
|------------------------------------|--|--|
|                                    |  | <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SnapshotCoolOffPeriod</a><br><a href="#">ec2:SnapshotID</a><br><a href="#">ec2:SnapshotLockDuration</a><br><a href="#">ec2:SnapshotTime</a><br><a href="#">ec2:SourceOutpostArn</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a>    |
| <a href="#">spot-fleet-request</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:spot-fleet-request/\${SpotFleetRequestId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                     | ARN  | Clés de condition  |
|---|--|--|
| <a href="#">spot-instances-request</a>  | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:spot-instances-request/\${SpotInstanceId}           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">subnet-cidr-reservation</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:subnet-cidr-reservation/\${SubnetCidrReservationId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition   |
|------------------------|--|---|
| <a href="#">subnet</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:subnet/\${SubnetId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:SubnetID</a><br><a href="#">ec2:Vpc</a> |

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">traffic-mirror-filter</a>      | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-filter/\${TrafficMirrorFilterId}          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">traffic-mirror-filter-rule</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-filter-rule/\${TrafficMirrorFilterRuleId} | <a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a>   |



| Types de ressources                    | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">traffic-mirror-session</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-session/\${TrafficMirrorSessionId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">traffic-mirror-target</a>  | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-target/\${TrafficMirrorTargetId}   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                          | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">transit-gateway-attachment</a>   | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-attachment/\${TransitGatewayAttachmentId}    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a> |
| <a href="#">transit-gateway-connect-peer</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-connect-peer/\${TransitGatewayConnectPeerId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayConnectPeerId</a>  |

| Types de ressources                              | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">transit-gateway</a>                  | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway/\${TransitGatewayId}                                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayId</a> |
| <a href="#">transit-gateway-multicast-domain</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-multicast-domain/\${TransitGatewayMulticastDomainId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a>  |

| Types de ressources                                      | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">transit-gateway-policy-table</a>             | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-policy-table/\${TransitGatewayPolicyTableId}                        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a>            |
| <a href="#">transit-gateway-route-table-announcement</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-route-table-announcement/\${TransitGatewayRouteTableAnnouncementId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId</a> |

| Types de ressources                         | ARN   | Clés de condition  |
|---|---|--|
| <a href="#">transit-gateway-route-table</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-route-table/\${TransitGatewayRouteTableId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> |
| <a href="#">verified-access-endpoint</a>    | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-endpoint/\${VerifiedAccessEndpointId}      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                      | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">verified-access-group</a>    | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-group/\${VerifiedAccessGroupId}       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">verified-access-instance</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-instance/\${VerifiedAccessInstanceId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">verified-access-policy</a>   | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-policy/\${VerifiedAccessPolicyId}     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                            | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">verified-access-trust-provider</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-trust-provider/\${VerifiedAccessTrustProviderId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition  |
|------------------------|--|--|
| <a href="#">volume</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:volume/\${VolumeId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AvailabilityZone</a><br><a href="#">ec2:Encrypted</a><br><a href="#">ec2:IsLaunchTemplateResource</a><br><a href="#">ec2:KmsKeyId</a><br><a href="#">ec2:LaunchTemplate</a><br><a href="#">ec2:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VolumeID</a><br><a href="#">ec2:Volumeops</a><br><a href="#">ec2:VolumeSize</a><br><a href="#">ec2:VolumeThroughput</a> |



| Types de ressources                     | ARN  | Clés de condition   |
|---|--|---|
| <a href="#">vpc-endpoint-connection</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint-connection/\${VpcEndpointConnectionId} | <a href="#">ec2:VolumeType</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">vpc-endpoint</a>            | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint/\${VpcEndpointId}                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><br><a href="#">ec2:Region</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:VpceServiceName</a><br><br><a href="#">ec2:VpceServiceOwner</a> |

| Types de ressources                             | ARN   | Clés de condition   |
|---|---|---|
| <a href="#">vpc-endpoint-service</a>            | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint-service/\${VpcEndpointServiceId}                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpceServicePrivateDnsName</a> |
| <a href="#">vpc-endpoint-service-permission</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint-service-permission/\${VpcEndpointServicePermissionId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition  |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">vpc-flow-log</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-flow-log/\${VpcFlowLogId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">vpc</a>          | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc/\${VpcId}                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Ipv4IpamPoolId</a><br><a href="#">ec2:Ipv6IpamPoolId</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:Tenancy</a><br><a href="#">ec2:VpcID</a> |

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition   |
|--|---|---|
| <a href="#">vpc-peering-connection</a>     | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-peering-connection/\${VpcPeeringConnectionId}        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:AccepterVpc</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:RequesterVpc</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:VpcPeeringConnectionID</a> |
| <a href="#">vpn-connection-device-type</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpn-connection-device-type/\${VpnConnectionDeviceTypeId} | <a href="#">ec2:Region</a>  |

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition  |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">vpn-connection</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpn-connection/\${VpnConnectionId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Attribute</a><br><a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a><br><a href="#">ec2:AuthenticationType</a><br><a href="#">ec2:DPDTimeoutSeconds</a><br><a href="#">ec2:GatewayType</a><br><a href="#">ec2:IKEVersions</a><br><a href="#">ec2:InsideTunnelCidr</a><br><a href="#">ec2:InsideTunnelIpv6Cidr</a><br><a href="#">ec2:Phase1DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase1EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase1LifetimeSeconds</a> |

| Types de ressources | ARN | Clés de condition  |
|---------------------|-----|--|
|                     |     | <a href="#">ec2:Phase2DHGroup</a><br><a href="#">ec2:Phase2EncryptionAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2IntegrityAlgorithms</a><br><a href="#">ec2:Phase2LifetimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:RekeyFuzzPercentage</a><br><a href="#">ec2:RekeyMarginTimeSeconds</a><br><a href="#">ec2:ReplayWindowSizePackets</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:RoutingType</a> |

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition  |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">vpn-gateway</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpn-gateway/\${VpnGatewayId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ec2:Region</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon EC2

Amazon EC2 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfCorde |

| Clés de condition                               | Description   | Type    |
|---|---|---------|
| <a href="#">ec2:AcceptorVpc</a>                 | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un VPC accepteur dans une connexion d'appairage de VPC.       | ARN     |
| <a href="#">ec2:Add/group</a>                   | Filtre l'accès en fonction du groupe ajouté à un instantané   | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:Add/userId</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de compte ajouté à un instantané                        | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:AllocationId</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'allocation de l'adresse IP Elastic                             | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:AssociatePublicIpAddress</a>    | Filtre l'accès selon que l'utilisateur souhaite associer une adresse IP publique à l'instance       | Booléen |
| <a href="#">ec2:Attribute</a>                   | Filtre l'accès en fonction d'un attribut d'une ressource  | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:Attribute/\${AttributeName}</a> | Filtre l'accès en fonction d'un attribut défini sur une ressource.                                  | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:AuthenticationType</a>          | Filtre l'accès en fonction du type d'authentification pour les points de terminaison du tunnel VPN. | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:AuthorizedService</a>           | Filtre l'accès par le AWS service autorisé à utiliser une ressource                                 | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:AuthorizedUser</a>              | Filtre l'accès en fonction du principal IAM qui a l'autorisation d'utiliser une ressource.          | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:AutoPlacement</a>               | Filtre l'accès en fonction des propriétés Auto Placement d'un hôte dédié.                           | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:AvailabilityZone</a>            | Filtre l'accès en fonction du nom d'une zone de disponibilité dans un Région AWS                    | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:CapacityReservationFleet</a>    | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de la flotte de réservation de capacité                         | ARN     |



| Clés de condition                                 | Description   | Type      |
|---|---|-----------|
| <a href="#">ec2:ClientRootCertificateChainArn</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de la chaîne de certificats racine du client                              | ARN       |
| <a href="#">ec2:CloudWatchLogGroupArn</a>         | Filtre l'accès par l'ARN du groupe de CloudWatch journaux Logs  | ARN       |
| <a href="#">ec2:CloudWatchLogStreamArn</a>        | Filtre l'accès par l'ARN du flux de CloudWatch log Logs   | ARN       |
| <a href="#">ec2:CreateAction</a>                  | Filtre l'accès en fonction du nom d'une action d'API de création de ressources.                               | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:DPDTimeoutSeconds</a>             | Filtre l'accès en fonction de la durée après laquelle le délai d'expiration DDP se produit sur un tunnel VPN. | Numérique |
| <a href="#">ec2:DhcpOptionsID</a>                 | Filtre l'accès par l'ID d'un ensemble d'options de protocole de configuration d'hôte dynamique (DHCP).        | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:DirectoryArn</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du répertoire   | ARN       |
| <a href="#">ec2:ElasticDomain</a>                 | Filtre l'accès en fonction du domaine de l'adresse IP Elastic   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:EbsOptimized</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'activation ou non de l'instance pour l'optimisation EBS                       | Booléen   |
| <a href="#">ec2:ElasticGpuType</a>                | Filtre l'accès en fonction du type d'accélérateur Elastic Graphics.   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:Encrypted</a>                     | Filtre l'accès en fonction du chiffrement ou non du volume EBS.   | Booléen   |
| <a href="#">ec2:FisActionId</a>                   | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une AWS action FIS   | Chaîne    |

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">ec2:FisTargetArns</a>          | Filtre l'accès par l'ARN d'une AWS cible FIS   | ArrayOfARN   |
| <a href="#">ec2:GatewayType</a>            | Filtre l'accès en fonction du type de passerelle pour un point de terminaison VPN AWS situé du côté d'une connexion VPN    | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:HostRecovery</a>           | Filtre l'accès selon que la récupération de l'hôte est activée ou non pour un hôte dédié.                                  | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:IKEVersions</a>            | Filtre l'accès en fonction des versions IKE (Internet Key Exchange) autorisées pour un tunnel VPN.                         | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ec2:ImageID</a>                | Filtre l'accès par l'ID d'une image.   | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:ImageType</a>              | Filtre l'accès en fonction du type d'image (machine, aki ou ari).  | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:InstanceTunnelCidr</a>     | Filtre l'accès en fonction de la plage d'adresses IP internes pour un tunnel VPN.  | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:InstanceTunnelIpv6Cidr</a> | Filtre l'accès en fonction d'une plage d'adresses IPv6 internes pour un tunnel VPN   | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:InstanceAutoRecovery</a>   | Filtre l'accès selon que le type d'instance prend en charge la récupération automatique                                    | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:InstanceID</a>             | Filtre l'accès par l'ID d'une instance.  | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:InstanceMarketType</a>     | Filtre l'accès en fonction du marché ou de l'option d'achat d'une instance (bloc de capacité, à la demande ou Spot).       | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:InstanceMetadataTags</a>   | Filtre l'accès selon que l'instance autorise l'accès aux identifications d'instance à partir des métadonnées de l'instance | Chaîne       |

| Clés de condition                        | Description   | Type    |
|--|---|---------|
| <a href="#">ec2:InstanceProfile</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un profil d'instance.   | ARN     |
| <a href="#">ec2:InstanceType</a>         | Filtre l'accès en fonction du type d'instance.  | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:InternetGatewayID</a>    | Filtre l'accès par l'ID d'une passerelle Internet.  | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:Ipv4IpamPoolId</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un pool IPAM fourni pour l'allocation de blocs CIDR IPv4                             | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:Ipv6IpamPoolId</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un pool IPAM fourni pour l'allocation de blocs CIDR IPv6                             | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:LaunchTemplateName</a>   | Filtre l'accès selon que les utilisateurs peuvent remplacer ou non les ressources spécifiées dans le modèle de lancement. | Booléen |
| <a href="#">ec2:KeyPairName</a>          | Filtre l'accès en fonction d'un nom de paire de clés  | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:KeyPairType</a>          | Filtre l'accès en fonction d'un type de paire de clés   | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:KmsKeyId</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une clé AWS KMS fournie dans la demande  | Chaîne  |
| <a href="#">ec2:LaunchTemplate</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un modèle de lancement  | ARN     |
| <a href="#">ec2:MetadataHttpEndpoint</a> | Filtre l'accès selon que le point de terminaison HTTP est activé ou non pour le service de métadonnées d'instance.        | Chaîne  |

| Clés de condition                                   | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a> | Filtre l'accès en fonction du nombre autorisé de sauts lors de l'appel du service de métadonnées d'instance.                       | Numérique    |
| <a href="#">ec2:MetadataHttpTokens</a>              | Filtre l'accès selon que des jetons sont requis lors de l'appel du service de métadonnées d'instance (facultatif ou obligatoire).  | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:NetworkACLID</a>                    | Filtre l'accès par l'ID d'une liste de contrôle d'accès (ACL) de réseau.   | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:NetworkInterfaceID</a>              | Filtre l'accès par l'ID d'une interface réseau Elastic.  | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:NewInstanceProfile</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du profil d'instance attaché   | ARN          |
| <a href="#">ec2:OutpostArn</a>                      | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'Outpost   | ARN          |
| <a href="#">ec2:Owner</a>                           | Filtre l'accès par le propriétaire de la ressource (amazon, aws-marketplace ou un Compte AWS identifiant)                          | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:ParentSnapshot</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'instantané parent.  | ARN          |
| <a href="#">ec2:ParentVolume</a>                    | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du volume parent à partir duquel l'instantané a été créé.                                      | ARN          |
| <a href="#">ec2:Permission</a>                      | Filtre l'accès en fonction du type d'autorisation pour une ressource (INSTANCE-ATTACH ou EIP-ASSOCIATE).                           | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:Phase1DHGroup</a>                   | Filtre l'accès en fonction des numéros de groupe Diffie-Hellman autorisés pour un tunnel VPN pour la phase 1 des négociations IKE. | ArrayOfCorde |

| Clés de condition                              | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">ec2:Phase1EncryptionAlgorithms</a> | Filtre l'accès en fonction des algorithmes de chiffrement autorisés pour le tunnel VPN pour la phase 1 des négociations IKE.           | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ec2:Phase1IntegrityAlgorithms</a>  | Filtre l'accès en fonction des algorithmes d'intégrité autorisés pour le tunnel VPN pour la phase 1 des négociations IKE.              | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ec2:Phase1LifetimeSeconds</a>      | Filtre l'accès en fonction de la durée de vie en secondes pour la phase 1 des négociations IKE pour un tunnel VPN.                     | Numérique    |
| <a href="#">ec2:Phase2DHGroup</a>              | Filtre l'accès en fonction des numéros de groupe Diffie-Hellman autorisés pour un tunnel VPN pour la phase 2 des négociations IKE.     | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ec2:Phase2EncryptionAlgorithms</a> | Filtre l'accès en fonction des algorithmes de chiffrement autorisés pour le tunnel VPN pour la phase 2 des négociations IKE.           | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ec2:Phase2IntegrityAlgorithms</a>  | Filtre l'accès en fonction des algorithmes d'intégrité autorisés pour le tunnel VPN pour la phase 2 des négociations IKE.              | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ec2:Phase2LifetimeSeconds</a>      | Filtre l'accès en fonction de la durée de vie en secondes pour la phase 2 des négociations IKE pour un tunnel VPN.                     | Numérique    |
| <a href="#">ec2:PlacementGroup</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du groupe de placement.  | ARN          |
| <a href="#">ec2:PlacementGroupName</a>         | Filtre l'accès par le nom d'un groupe de placement.  | Chaîne       |
| <a href="#">ec2:PlacementGroupStrategy</a>     | Filtre l'accès en fonction de la stratégie de placement d'instance utilisée par le groupe de placement (cluster, spread ou partition). | Chaîne       |

| Clés de condition                          | Description   | Type      |
|--|---|-----------|
| <a href="#">ec2:ProductCode</a>            | Filtre l'accès en fonction du code produit associé à l'AMI.   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:Public</a>                 | Filtre l'accès selon que l'image dispose ou non d'autorisations de lancement public.  | Booléen   |
| <a href="#">ec2:PublicIpAddress</a>        | Filtre l'accès en fonction d'une adresse IP publique  | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:Quantity</a>               | Filtre l'accès en fonction du nombre d'hôtes dédiés dans une demande.   | Numérique |
| <a href="#">ec2:Region</a>                 | Filtre l'accès par le nom du Région AWS   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:RekeyFuzzPercentage</a>    | Filtre l'accès en fonction du pourcentage d'augmentation de la fenêtre de nouvelle clé (déterminée par le temps de la marge de nouvelle clé) dans lequel le temps de nouvelle clé est sélectionné aléatoirement pour un tunnel VPN. | Numérique |
| <a href="#">ec2:RekeyMarginTimeSeconds</a> | Filtre l'accès en fonction du temps de marge avant l'expiration de la durée de vie de la phase 2 pour un tunnel VPN.  | Numérique |
| <a href="#">ec2:RemoveGroup</a>            | Filtre l'accès en fonction du groupe supprimé d'un instantané   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:RemoveUserId</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'ID de compte supprimé d'un instantané   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:ReplyWindowSizePackets</a> | Filtre l'accès en fonction du nombre de paquets dans une fenêtre de réexécution IKE   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:RequesterVpc</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un VPC demandeur dans une connexion d'appairage de VPC.   | ARN       |

| Clés de condition                                 | Description  | Type      |
|---|--|-----------|
| <a href="#">ec2:ReservedInstancesOfferingType</a> | Filtre l'accès en fonction de l'option de paiement de l'offre Instance réservée (Aucune mise à l'avance, Partielle à l'avance ou Tout à l'avance)    | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a>        | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:RoleDelivery</a>                  | Filtre l'accès en fonction de la version du service de métadonnées d'instance pour récupérer les informations d'identification de rôle IAM pour EC2. | Numérique |
| <a href="#">ec2:RootDeviceType</a>                | Filtre l'accès en fonction du type d'appareil racine de l'instance (ebs ou instance-store).  | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:RouteTableID</a>                  | Filtre l'accès par l'ID d'une table de routage.  | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:RoutingType</a>                   | Filtre l'accès en fonction du type de routage pour la connexion VPN.   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:ServiceProviderArn</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du fournisseur d'identité IAM SAML.  | ARN       |
| <a href="#">ec2:SecurityGroupID</a>               | Filtre l'accès par l'ID d'un groupe de sécurité.   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:ServerCertificateArn</a>          | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du certificat de serveur.  | ARN       |
| <a href="#">ec2:SnapshotCoolOffPeriod</a>         | Filtre l'accès en fonction de la période de refroidissement du mode de conformité.   | Numérique |
| <a href="#">ec2:SnapshotID</a>                    | Filtre l'accès par l'ID d'un instantané.   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:SnapshotLockDuration</a>          | Filtre l'accès en fonction de la durée de verrouillage d'instantané.   | Numérique |

| Clés de condition                                    | Description  | Type      |
|--|--|-----------|
| <a href="#">ec2:Snaps<br/>hotTime</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'heure de lancement d'un instantané.  | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:Sourc<br/>eInstanceARN</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'instance à l'origine de la demande.                                       | ARN       |
| <a href="#">ec2:Sourc<br/>eOutpostArn</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'Outpost à l'origine de la demande   | ARN       |
| <a href="#">ec2:Subnet</a>                           | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du sous-réseau.  | ARN       |
| <a href="#">ec2:SubnetID</a>                         | Filtre l'accès par l'ID d'un sous-réseau.  | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:Tenancy</a>                          | Filtre l'accès en fonction de la location du VPC ou de l'instance (par défaut, dédiée ou hôte)                     | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:VolumeID</a>                         | Filtre l'accès par l'ID d'un volume.   | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:Volumelops</a>                       | Filtre l'accès en fonction du nombre d'opérations d'entrée/sortie par seconde (IOPS) provisionnées pour le volume. | Numérique |
| <a href="#">ec2:VolumeSize</a>                       | Filtre l'accès en fonction de la taille du volume, en Gio.   | Numérique |
| <a href="#">ec2:Volum<br/>eThroughput</a>            | Filtre l'accès en fonction du débit du volume, en MiBps  | Numérique |
| <a href="#">ec2:Volum<br/>eType</a>                  | Filtre l'accès en fonction du type de volume (gp2, gp3, io1, io2, st1, sc1 ou standard).                           | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:Vpc</a>                              | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du VPC.  | ARN       |
| <a href="#">ec2:VpcID</a>                            | Filtre l'accès par l'ID d'un cloud privé virtuel (VPC).  | Chaîne    |
| <a href="#">ec2:VpcPe<br/>eringConn<br/>ectionID</a> | Filtre l'accès par l'ID d'une connexion d'appairage de VPC.  | Chaîne    |



| Clés de condition  | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">ec2:VpceServiceName</a>                        | Filtre l'accès en fonction du nom du service de point de terminaison VPC.  | Chaîne |
| <a href="#">ec2:VpceServiceOwner</a>                       | Filtre l'accès par le propriétaire du service de point de terminaison VPC (amazon, aws-marketplace ou un identifiant) Compte AWS | Chaîne |
| <a href="#">ec2:VpceServicePrivateDnsName</a>              | Filtre l'accès en fonction du nom DNS privé du service de point de terminaison d'un VPC.   | Chaîne |
| <a href="#">ec2:transitGatewayAttachmentId</a>             | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une pièce jointe à une passerelle de transit  | Chaîne |
| <a href="#">ec2:transitGatewayConnectPeerId</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une passerelle de transit (connect peer)  | Chaîne |
| <a href="#">ec2:transitGatewayId</a>                       | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une passerelle de transit   | Chaîne |
| <a href="#">ec2:transitGatewayMulticastDomainId</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'ID du domaine de multidiffusion d'une passerelle de transit                                      | Chaîne |
| <a href="#">ec2:transitGatewayPolicyTableId</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une table de politique de passerelle de transit   | Chaîne |
| <a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant d'une passerelle de transit, de l'annonce de la table de routage                     | Chaîne |

| Clés de condition                              | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">ec2:transitGatewayRouteTableId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID de la table de routage d'une passerelle de transit | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling (préfixe de service : `autoscaling`) fournit les ressources, actions et clés de condition de contexte spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définie par Amazon EC2 Auto Scaling](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EC2 Auto Scaling](#)
- [Clés de condition pour Amazon EC2 Auto Scaling](#)

### Actions définie par Amazon EC2 Auto Scaling

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut

un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AttachInstances</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une ou plusieurs instances EC2 au groupe Auto Scaling spécifié. | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                           |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">AttachLoadBalancerTargetGroups</a> | Accorde l'autorisation d'attacher un ou plusieurs groupes cibles au groupe Auto Scaling spécifié.         | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">AttachLoadBalancers</a>            | Accorde l'autorisation d'attacher un ou plusieurs équilibreurs de charge au groupe Auto Scaling spécifié. | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | <a href="#">autoscaling:LoadBalancerNames</a> |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AttachTrafficSources</a>       | Accorde l'autorisation d'attacher une ou plusieurs sources de trafic à un groupe Auto Scaling | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">autoscaling:TrafficSourceIdentifiers</a>   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteScheduledAction</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les actions planifiées spécifiées                         | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchPutScheduledUpdateGroupAction</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour plusieurs actions de scalabilité planifiées pour un groupe Auto Scaling.          | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CancelInstanceRefresh</a>              | Accorde l'autorisation d'annuler une opération d'actualisation d'instance en cours  | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CompleteLifecycleAction</a>            | Accorde l'autorisation de terminer l'action du cycle de vie pour le jeton spécifié ou l'instance spécifiée avec le résultat spécifié. | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                             |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateAutoScalingGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe Auto Scaling avec le nom et les attributs spécifiés . | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">autoscaling:InstanceTypes</a><br><a href="#">autoscaling:LaunchConfigurationName</a><br><a href="#">autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified</a><br><a href="#">autoscaling:LoadBalancerNames</a><br><a href="#">autoscaling:MaxSize</a><br><a href="#">autoscaling:MinSize</a><br><a href="#">autoscaling:TargetGroupARN:</a> |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                      | <a href="#">autoscaling:TrafficSourceIdentifiers</a><br><br><a href="#">autoscaling:VPCZoneIdentifiers</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLaunchConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de lancement. | Écriture       | <a href="#">launchConfiguration*</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">autoscaling:ImageId</a><br><a href="#">autoscaling:InstanceType</a><br><a href="#">autoscaling:SpotPrice</a><br><a href="#">autoscaling:MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">autoscaling:MetadataHttpPutResponseLimit</a><br><a href="#">autoscaling:MetadataHttpEndpoint</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateOrUpdateTags</a>        | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour des balises pour le groupe Auto Scaling spécifié | Balilage       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>    | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAutoScalingGroup</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe Auto Scaling spécifié.                                 | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>    | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteLaunchConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de lancement spécifiée.                         | Écriture       | <a href="#">launchConfiguration*</a> |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteLifecycleHook</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer le hook de cycle de vie spécifié    | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la notification spécifiée           | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer la politique Auto Scaling spécifiée | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteScheduledAction</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'action planifiée spécifiée | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées       | Balilage       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteWarmPool</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe « à chaud » associé au groupe Auto Scaling  | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAccountLimits</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les limites de ressources actuelles d'Auto Scaling pour votre Compte AWS  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeAdjustmentTypes</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les types d'ajustement de politique à utiliser avec PutScalingPolicy  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeAutoScalingGroups</a> | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs groupes Auto Scaling. Si la liste des noms n'est pas fournie, l'appel décrit tous les groupes Auto Scaling. | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAutoScalingInstances</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs instances Auto Scaling. Si la liste n'est pas fournie, l'appel décrit toutes les instances.                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAutoScalingNotificationTypes</a> | Accorde l'autorisation de décrire les types de notification pris en charge par Auto Scaling.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceRefreshes</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs actualisations d'instance pour un groupe Auto Scaling   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLaunchConfigurations</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs configurations de lancement . Si vous omettez la liste des noms, l'appel décrit toutes les configurations de lancement. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLifecycleHookTypes</a>           | Accorde l'autorisation de décrire les types de hooks de cycle de vie disponibles.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLifecycleHooks</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les hooks de cycle de vie pour le groupe Auto Scaling spécifié.  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLoadBalancerTargetGroups</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les groupes cibles pour le groupe Auto Scaling spécifié.                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLoadBalancers</a>              | Accorde l'autorisation de décrire les équilibreurs de charge pour le groupe Auto Scaling spécifié.                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMetricCollectionTypes</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les CloudWatch métriques disponibles pour Auto Scaling                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNotificationConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de décrire les actions de notification associées au groupe Auto Scaling spécifié.          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePolicies</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire les stratégies pour le groupe Auto Scaling spécifié.                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScalingActivities</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs activités de scalabilité pour le groupe Auto Scaling spécifié. | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeScalingProcessTypes</a>    | Accorde l'autorisation de décrire les types de processus de dimensionnement à utiliser avec ResumeProcesses et SuspendProcesses | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScheduledActions</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les actions planifiées pour votre groupe Auto Scaling qui n'ont pas été exécutées.            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>                   | Accorde l'autorisation pour décrire les balises spécifiées  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTerminationPolicyTypes</a> | Accorde l'autorisation de décrire les stratégies de mise hors service prises en charge par Auto Scaling.                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrafficSources</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les groupes cibles pour le groupe Auto Scaling spécifié.                                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWarmPool</a>               | Accorde l'autorisation de décrire le groupe « à chaud » associé au groupe Auto Scaling  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DetachInstances</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs instances du groupe Auto Scaling spécifié.    | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DetachLoadBalancerTargetGroups</a> | Accorde l'autorisation de détacher un ou plusieurs groupes cibles du groupe Auto Scaling spécifié. | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">autoscaling:TargetGroupARN:</a>  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DetachLoadBalancers</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un ou plusieurs équilibreurs de charge du groupe Auto Scaling spécifié. | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">autoscaling:LoadBalancerNames</a>  |                     |
| <a href="#">DetachTrafficSources</a> | Accorde l'autorisation de détacher une ou plusieurs sources de trafic d'un groupe Auto Scaling              | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">autoscaling:TrafficSourceIdentifiers</a>   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DisableMetricsCollection</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la surveillance des métriques spécifiées pour le groupe Auto Scaling spécifié. | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">EnableMetricsCollection</a>  | Accorde l'autorisation d'activer la surveillance des métriques spécifiées pour le groupe Auto Scaling spécifié.     | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">EnterStandby</a>             | Accorde l'autorisation de déplacer les instances spécifiées en mode en veille                                       | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ExecutePolicy</a>                | Accorde l'autorisation d'exécuter la politique spécifiée.  | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ExitStandby</a>                  | Accorde l'autorisation de placer les instances spécifiées hors du mode en veille.                              | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetPredictiveScalingForecast</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les données de prévision pour une politique de mise à l'échelle prédictive | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutLifecycleHook</a>             | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un hook de cycle de vie pour le groupe Auto Scaling spécifié.                          | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutNotificationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de configurer un groupe Auto Scaling pour envoyer des notifications lorsque les événements spécifiés se produisent. | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutScalingPolicy</a>             | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour d'une politique pour un groupe Auto Scaling  | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutScheduledUpdateGroupAction</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une action de scalabilité planifiée pour un groupe Auto Scaling. | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">autoscaling:MaxSize</a><br><br><a href="#">autoscaling:MinSize</a>                       |                     |
| <a href="#">PutWarmPool</a>                   | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour le groupe « à chaud » associé au groupe Auto Scaling spécifié    | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RecordLifecycleActionHeartbeat</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer une pulsation pour l'action de cycle de vie associée au jeton spécifié ou à l'instance spécifiée.                     | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ResumeProcesses</a>                | Accorde l'autorisation de reprendre les processus Auto Scaling suspendus spécifiés, ou tous les processus suspendus, pour le groupe Auto Scaling spécifié. | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RollbackInstanceRefresh</a>        | Accorde l'autorisation d'annuler une opération d'actualisation d'instance en cours   | Écrire         | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SetDesiredCapacity</a>    | Accorde l'autorisation de définir la taille du groupe Auto Scaling spécifié                              | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">SetInstanceHealth</a>     | Accorde l'autorisation de définir le statut de santé de l'instance spécifiée                             | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">SetInstanceProtection</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de protection d'instance des instances spécifiées | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartInstanceRefresh</a>              | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle opération d'actualisation d'instance   | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">SuspendProcesses</a>                  | Accorde l'autorisation de suspendre les processus Auto Scaling spécifiés, ou tous les processus, pour le groupe Auto Scaling spécifié. | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TerminateInstanceAutoScalingGroup</a> | Accorde l'autorisation de résilier l'instance spécifiée et d'ajuster éventuellement la taille de groupe souhaitée.                     | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateAutoScalingGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration pour le groupe Auto Scaling spécifié | Écriture       | <a href="#">autoScalingGroup*</a>  | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">autoscaling:InstanceTypes</a><br><a href="#">autoscaling:LaunchConfigurationName</a><br><a href="#">autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified</a><br><a href="#">autoscaling:MaxSize</a><br><a href="#">autoscaling:MinSize</a><br><a href="#">autoscaling:VPCZonesIdentifiers</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon EC2 Auto Scaling

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition  |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">autoScalingGroup</a>    | arn:\${Partition}:autoscaling:\${Region}:\${Account}:autoScalingGroup:\${GroupId}:autoScalingGroupName/\${GroupFriendlyName}        | <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">launchConfiguration</a> | arn:\${Partition}:autoscaling:\${Region}:\${Account}:launchConfiguration:\${Id}:launchConfigurationName/\${LaunchConfigurationName} |  |

## Clés de condition pour Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                        | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">autoscaling:ImageId</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'AMI d'une configuration de lancement     | Chaîne |
| <a href="#">autoscaling:InstanceType</a> | Filtre l'accès en fonction du type d'instance pour la configuration de lancement | Chaîne |

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">autoscaling:InstanceTypes</a>                   | Filtre l'accès en fonction des types d'instances présents en tant que substitutions à un modèle de lancement pour une politique d'instances mixtes. Utilisez-le pour déterminer quels types d'instances peuvent être définis explicitement dans la politique | Chaîne        |
| <a href="#">autoscaling:LaunchConfigurationName</a>         | Filtre l'accès en fonction du nom d'une configuration de lancement   | Chaîne        |
| <a href="#">autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified</a>  | Filtre l'accès selon que les utilisateurs peuvent spécifier ou non n'importe quelle version d'un modèle de lancement ou uniquement la dernière version ou la version par défaut  | Booléen       |
| <a href="#">autoscaling:LoadBalancerNames</a>               | Filtre l'accès en fonction du nom de l'équilibreur de charge   | ArrayOfString |
| <a href="#">autoscaling:MaxSize</a>                         | Filtre l'accès en fonction de la taille maximale de mise à l'échelle dans la requête   | Numérique     |
| <a href="#">autoscaling:MetadataHttpEndpoint</a>            | Filtre l'accès selon que le point de terminaison HTTP est activé ou non pour le service de métadonnées d'instance.   | Chaîne        |
| <a href="#">autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit</a> | Filtre l'accès en fonction du nombre autorisé de sauts lors de l'appel du service de métadonnées d'instance.   | Numérique     |
| <a href="#">autoscaling:MetadataHttpTokens</a>              | Filtre l'accès selon que des jetons sont requis ou non lors de l'appel du service de métadonnées d'instance (facultatif ou obligatoire).   | Chaîne        |

| Clés de condition                                    | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">autoscaling:MinSize</a>                  | Filtre l'accès en fonction de la taille minimale de mise à l'échelle dans la requête     | Numérique     |
| <a href="#">autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">autoscaling:SpotPrice</a>                | Filtre l'accès en fonction du prix des instances Spot pour la configuration de lancement | Numérique     |
| <a href="#">autoscaling:TargetGroupARNs</a>          | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un groupe cible                                    | ArrayOfARN    |
| <a href="#">autoscaling:TrafficSourceIdentifiers</a> | Filtre l'accès en fonction des identifiants des sources de trafic                        | ArrayOfString |
| <a href="#">autoscaling:VPCZoneIdentifiers</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'identificateur d'une zone VPC                            | ArrayOfString |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>            | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                          | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande          | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder (préfixe de service : `imagebuilder`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EC2 Image Builder](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EC2 Image Builder](#)
- [Clés de condition pour Amazon EC2 Image Builder](#)

### Actions définies par Amazon EC2 Image Builder

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.



La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|--|--|---|
| <a href="#">CancelImageCreation</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler la création d'une image        | Écrire         | <a href="#">image</a> *                      |  |   |
| <a href="#">CancelLifecycleExecution</a> | Octroie l'autorisation d'annuler l'exécution d'un cycle de vie. | Écrire         | <a href="#">lifecycleExecution</a><br>*<br>- |  |   |
| <a href="#">CreateComponent</a>          | Accorde l'autorisation de créer un composant                    | Écriture       | <a href="#">component</a><br>*<br>-          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>imagebuilder:TagResource |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | kms:Encrypt<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateContainerRecipe</a> | Accorde l'autorisation de créer une recette de conteneur | Écriture       | <a href="#">containerRecipe*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ecr:DescribeImages<br>ecr:DescribeRepositories<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>imagebuilder:GetComponent<br>imagebuilder:GetImage<br>imagebuilder:TagResource<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:GenerateDataKey |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|--|--|---|
|   |   |                |  |  | yWithoutPlaintext   |
| <a href="#">CreateDistributionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de distribution | Écriture       | <a href="#">distributionConfiguration*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>imagebuilder:TagResource |

| Actions                     | Description                               | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateImage</a> | Accorde l'autorisation de créer une image | Écriture       | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole<br><br>imagebuilder:GetContainerRecipe<br><br>imagebuilder:GetDistributionConfiguration<br><br>imagebuilder:GetImageRecipe<br><br>imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration<br><br>imagebuilder:GetWorkflow |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes      |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | imagebuilder:TagResource |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateImagePipeline</a> | Accorde l'autorisation de créer un pipeline d'images | Écriture       | <a href="#">imagePipeline*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole<br><br>imagebuilder:GetContainerRecipe<br><br>imagebuilder:GetDistributionConfiguration<br><br>imagebuilder:GetImageRecipe<br><br>imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration<br><br>imagebuilder:GetWorkflow |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
|                                   |   |                |                                    |  | imagebuilder:TagResource  |
| <a href="#">CreateImageRecipe</a> | Accorde l'autorisation de créer une recette d'image | Écriture       | <a href="#">imageRecipe*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeImages<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>imagebuilder:GetComponent<br>imagebuilder:GetImage<br>imagebuilder:TagResource |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|--|---|--|
| <a href="#">CreateInfrastructureConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration d'infrastructure | Écrire         | <a href="#">infrastructureConfiguration*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">imagebuilder:CreateResourceTagKeys</a><br><a href="#">imagebuilder:CreateResourceTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens</a><br><a href="#">imagebuilder:StatusTopicArn</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole<br><br>imagebuilder:TagResource<br><br>sns:Publish |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                      |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateLifecyclePolicy</a> | Octroie l'autorisation de créer une stratégie de cycle de vie. | Écrire         | <a href="#">lifecyclePolicy*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType</a> | iam:PassRole<br>imagebuilder:TagResource |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|--|--|--|
| <a href="#">CreateWorkflow</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un nouveau flux de travail            | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>                  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | imagebuilder:TagResource<br><br>kms:Encrypt<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br><br>s3:GetObject<br><br>s3:ListBucket |
| <a href="#">DeleteComponent</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un composant                      | Écriture       | <a href="#">component*</a>                 |  |  |
| <a href="#">DeleteContainerRecipe</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une recette de conteneur          | Écriture       | <a href="#">containerRecipe*</a>           |  |  |
| <a href="#">DeleteDistributionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de distribution | Écriture       | <a href="#">distributionConfiguration*</a> |  |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteImage</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer une image                                       | Écriture       | <a href="#">image*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteImagePipeline</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un pipeline d'images                            | Écriture       | <a href="#">imagePipeline*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteImageRecipe</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une recette d'image                             | Écriture       | <a href="#">imageRecipe*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInfrastructureConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration d'infrastructure              | Écrire         | <a href="#">infrastructureConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLifecyclePolicy</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de cycle de vie                   | Écrire         | <a href="#">lifecyclePolicy*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflow</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de travail.                             | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">GetComponent</a>                      | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un composant                 | Lecture        | <a href="#">component*</a>                   |                   | kms:Decrypt         |
| <a href="#">GetComponentPolicy</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher la politique de ressource associée à un composant | Lecture        | <a href="#">component*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerRecipe</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une recette de conteneur            | Lecture        | <a href="#">containerRecipe*</a>             |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">GetContainerRecipePolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher la politique de ressource associée à une recette de conteneur | Lecture        | <a href="#">containerRecipe*</a>           |  |                     |
| <a href="#">GetDistributionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une configuration de distribution               | Lecture        | <a href="#">distributionConfiguration*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetImage</a>                     | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une image                                       | Lecture        | <a href="#">image*</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetImagePipeline</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un pipeline d'images                            | Lecture        | <a href="#">imagePipeline*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetImagePolicy</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher la politique de ressource associée à une image                | Lecture        | <a href="#">image*</a>                     |  |                     |
| <a href="#">GetImageRecipe</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une recette d'image                             | Lecture        | <a href="#">imageRecipe*</a>               |  |                     |
| <a href="#">GetImageRecipePolicy</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher la politique de ressource associée à une recette d'image      | Lecture        | <a href="#">imageRecipe*</a>               |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetInfrastructureConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une configuration d'infrastructure               | Lecture        | <a href="#">infrastructureConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetLifecycleExecution</a>          | Octroie l'autorisation d'afficher les informations sur l'exécution d'un cycle de vie.            | Lecture        | <a href="#">lifecycleExecution*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetLifecyclePolicy</a>             | Octroie l'autorisation d'afficher les informations sur une stratégie de cycle de vie.            | Lecture        | <a href="#">lifecyclePolicy*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflow</a>                    | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un flux de travail                        | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>                    |                   | kms:Decrypt         |
| <a href="#">GetWorkflowExecution</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur l'exécution d'un flux de travail          | Lecture        | <a href="#">workflowExecution*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflowStepExecution</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur l'exécution des étapes du flux de travail | Lecture        | <a href="#">workflowStepExecution*</a>       |                   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">ImportComponent</a> | Accorde l'autorisation d'importer un nouveau composant | Écrire         | <a href="#">component*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>imagebuilder:TagResource<br><br>kms:Encrypt<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext |
| <a href="#">ImportVmlImage</a>  | Accorde l'autorisation d'importer une image            | Écrire         | <a href="#">imageVersion*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeImages<br><br>ec2:DescribeImportImageTasks<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListComponentBuildVersions</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de génération de composants dans votre compte                       | Liste          | <a href="#">componentVersion*</a>  |  |                     |
| <a href="#">ListComponents</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de composants appartenant à votre compte ou partagées avec celui-ci | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListContainerRecipes</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les recettes de conteneur appartenant à votre compte ou partagées avec celui-ci  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListDistributionConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de distribution de votre compte                               | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListImageBuildVersions</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de génération d'images dans votre compte                            | Liste          | <a href="#">imageVersion*</a>      |  |                     |
| <a href="#">ListImagePackages</a>              | Accorde l'autorisation de retourner une liste de packages installés sur l'image spécifiée                              | Liste          | <a href="#">image*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes      |
|---|--|----------------|--|-------------------|--------------------------|
| <a href="#">ListImagePipelineImages</a>           | Accorde l'autorisation de retourner une liste d'images créés par le pipeline spécifié                              | Liste          | <a href="#">imagePipeline*</a>                         |                   |                          |
| <a href="#">ListImagePipelines</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les pipelines d'images dans votre compte                                     | Liste          |  |                   |                          |
| <a href="#">ListImageRecipes</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les recettes d'image appartenant à votre compte ou partagées avec celui-ci   | Liste          |  |                   |                          |
| <a href="#">ListImageScanFindingsAggregations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les agrégations sur les résultats de numérisation d'images dans votre compte | Liste          | <a href="#">image</a><br><a href="#">imagePipeline</a> |                   |                          |
| <a href="#">ListImageScanFindings</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les résultats de numérisation d'images dans votre compte                     | Liste          | <a href="#">image</a><br><a href="#">imagePipeline</a> |                   | inspector 2:ListFindings |
| <a href="#">ListImages</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'image appartenant à votre compte ou partagées avec celui-ci   | Liste          |  |                   |                          |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListInfrastructureConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations d'infrastructure de votre compte       | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListLifecycleExecutionResources</a>  | Octroie l'autorisation de répertorier des ressources pour l'exécution du cycle de vie spécifié. | Liste          | <a href="#">lifecycleExecution</a><br>*                      |  |                     |
| <a href="#">ListLifecycleExecutions</a>          | Octroie l'autorisation de répertorier des exécutions pour la ressource spécifiée.               | Liste          | <a href="#">image</a><br><br><a href="#">lifecyclePolicy</a> |  |                     |
| <a href="#">ListLifecyclePolicies</a>            | Octroie l'autorisation de répertorier les stratégies de cycle de vie de votre compte.           | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications pour une ressource Image Builder      | Lecture        | <a href="#">component</a>                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">containerRecipe</a>                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                | <a href="#">distributionConfiguration</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                  |   |                | <a href="#">image</a>                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">imagePipeline</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">imageRecipe</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">infrastructureConfiguration</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">lifecyclePolicy</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">workflow</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListWaitingSteps</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les étapes du flux de travail en attente pour le compte de l'appelant | Liste          |   |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListWorkflowBuildVersions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de génération de flux de travail dans votre compte                       | Liste                     | <a href="#">workflowVersion*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflowExecutions</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de flux de travail de l'image spécifiée                                | Liste                     | <a href="#">image*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflowStepExecutions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions des étapes du flux de travail spécifié                                 | Liste                     | <a href="#">workflowExecution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflows</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de flux de travail appartenant à votre compte ou partagées avec celui-ci | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutComponentPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de définir la politique de ressource associée à un composant   | Gestion des autorisations | <a href="#">component*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">PutContainerRecipePolicy</a>   | Accorde l'autorisation de définir la politique de ressource associée à une recette de conteneur                             | Gestion des autorisations | <a href="#">containerRecipe*</a>   |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|--|---------------------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">PutImagePolicy</a>              | Accorde l'autorisation de définir la politique de ressource associée à une image           | Gestion des autorisations | <a href="#">image*</a>   |                   |  |
| <a href="#">PutImageRecipePolicy</a>        | Accorde l'autorisation de définir la politique de ressource associée à une recette d'image | Gestion des autorisations | <a href="#">imageRecipe*</a>                                     |                   |  |
| <a href="#">SendWorkflowStepAction</a>      | Accorde l'autorisation d'envoyer une action à une étape du flux de travail                 | Écrire                    | <a href="#">image*</a><br><a href="#">workflowStepExecution*</a> |                   |  |
| <a href="#">StartImagePipelineExecution</a> | Accorde l'autorisation de créer une image à partir d'un pipeline                           | Écrire                    | <a href="#">imagePipeline*</a>                                   |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>imagebuilder:GetImagePipeline |
| <a href="#">StartResourceStateUpdate</a>    | Octroie l'autorisation de lancer une mise à jour de l'état pour la ressource spécifiée.    | Écrire                    | <a href="#">image*</a>   |                   |  |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource Image Builder | Balisage       | <a href="#">component</a>                 | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                             |   |                | <a href="#">containerRecipe</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                             |   |                | <a href="#">distributionConfiguration</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">image</a>              | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">imagePipeline</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">imageRecipe</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">infrastructureConfiguration</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">lifecyclePolicy</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">workflow</a>                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la balise d'une ressource Image Builder | Balisage       | <a href="#">component</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|                               |   |                | <a href="#">containerRecipe</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|                               |   |                | <a href="#">distributionConfiguration</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|                               |   |                | <a href="#">image</a>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">imagePipeline</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">imageRecipe</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">infrastructureConfiguration</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">lifecyclePolicy</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">workflow</a>                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDistributionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de distribution existante | Écriture       | <a href="#">distributionConfiguration*</a> |   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateImagePipeline</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un pipeline d'images existant | Écriture       | <a href="#">imagePipeline*</a>     |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PassRole<br><br>imagebuilder:GetContainerRecipe<br><br>imagebuilder:GetDistributionConfiguration<br><br>imagebuilder:GetImageRecipe<br><br>imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration<br><br>imagebuilder:GetWorkflow |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition   | Actions dépendantes             |
|---|--|----------------|--|---|---------------------------------|
| <a href="#">UpdateInfrastructureConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration d'infrastructure existante | Écrire         | <a href="#">infrastructureConfiguration*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">imagebuilder:CreateResourceTagKeys</a><br><br><a href="#">imagebuilder:CreateResourceTag/&lt;key&gt;</a><br><br><a href="#">imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens</a><br><br><a href="#">imagebuilder:StatusTopicArn</a> | iam:PassRole<br><br>sns:Publish |
| <a href="#">UpdateLifecyclePolicy</a>             | Octroie l'autorisation de mettre à jour une stratégie de cycle de vie existante.     | Écrire         | <a href="#">lifecyclePolicy*</a>             | <a href="#">imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType</a>  | iam:PassRole                    |

## Types de ressources définis par Amazon EC2 Image Builder

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                       | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">component</a>                 | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:component/\${ComponentName}/\${ComponentVersion}/\${ComponentBuildVersion} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">component Version</a>         | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:component/\${ComponentName}/\${ComponentVersion}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">distributionConfiguration</a> | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:distribution-configuration/\${DistributionConfigurationName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">image</a>                     | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}/\${ImageVersion}/\${ImageBuildVersion}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">imageVersion</a>              | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}/\${ImageVersion}                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">imageRecipe</a>               | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image-recipe/\${ImageRecipeName}/\${ImageRecipeVersion}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                         | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">container Recipe</a>            | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:container-recipe/\${ContainerRecipeName}/\${ContainerRecipeVersion}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">imagePipeline</a>               | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image-pipeline/\${ImagePipelineName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">infrastructureConfiguration</a> | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:infrastructure-configuration/\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kmsKey</a>                      | arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}  |  |
| <a href="#">lifecycle Execution</a>         | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:lifecycle-execution/\${LifecycleExecutionId}  |  |
| <a href="#">lifecycle Policy</a>            | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:lifecycle-policy/\${LifecyclePolicyName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workflow</a>                    | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowType}/\${WorkflowName}/\${WorkflowVersion}/\${WorkflowBuildVersion} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workflowVersion</a>             | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowType}/\${WorkflowName}/\${WorkflowVersion}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition |
|---------------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">workflowExecution</a>     | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow-execution/\${WorkflowExecutionId}          |                   |
| <a href="#">workflowStepExecution</a> | arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow-step-execution/\${WorkflowStepExecutionId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                   | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande                    | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.                        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                 | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                                 | ArrayOfString |
| <a href="#">imagebuilder:CreatedResourceTag/&lt;key&gt;</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource créée par Image Builder | Chaîne        |



| Clés de condition  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">imagebuilder:CreateResourceTagKeys</a>       | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                                  | ArrayOfString |
| <a href="#">imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens</a>       | Filtre l'accès par l'exigence du jeton HTTP de métadonnées de l'instance EC2 spécifiée dans la requête.             | Chaîne        |
| <a href="#">imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType</a> | Filtre l'accès en fonction du type de ressource de stratégie de cycle de vie spécifié dans la demande.              | Chaîne        |
| <a href="#">imagebuilder:StatusTopicArn</a>              | Filtre l'accès par l'ARN de la rubrique SNS dans la requête où les notifications d'état du terminal seront publiées | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect (préfixe de service : `ec2-instance-connect`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EC2 Instance Connect](#)

- [Types de ressources définis par Amazon EC2 Instance Connect](#)
- [Clés de condition pour Amazon EC2 Instance Connect](#)

## Actions définies par Amazon EC2 Instance Connect

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">OpenTunnel</a> | Accorde l'autorisation de mettre en place une connexion SSH vers une instance EC2 à l'aide du point de terminaison d'EC2 Instance Connect | Écrire         | <a href="#">instance-connect-endpoint*</a><br><br><a href="#">instance-connect-endpoint</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ec2-instance-connect:remotePort</a><br><br><a href="#">ec2-instance-connect:privateIpAddresses</a><br><br><a href="#">ec2-instance-connect:MaxTunnelDuration</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">SendSSHPublicKey</a>             | Octroie l'autorisation de transmettre une clé publique SSH à l'instance EC2 spécifiée qui sera utilisée pour un SSH standard.         | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">ec2:osuser</a> |                     |
| <a href="#">SendSerialConsoleSHPublicKey</a> | Octroie l'autorisation de transmettre une clé publique SSH à l'instance EC2 spécifiée qui sera utilisée pour un SSH de console série. | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                            |                     |

## Types de ressources définis par Amazon EC2 Instance Connect

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition  |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">instance</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                       | ARN  | Clés de condition  |
|---|--|--|
| <a href="#">instance-connect-endpoint</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance-connect-endpoint/\${InstanceConnectEndpointId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                      | Description  | Type      |
|--|--|-----------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>             | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource                  | Chaîne    |
| <a href="#">ec2-instance-connect:maxTunnelDuration</a> | Filtre l'accès en fonction de la durée de session maximale associée à l'instance | Numérique |
| <a href="#">ec2-instance-connect:privateIpAddress</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'adresse IP privée associée à l'instance          | IPAddress |
| <a href="#">ec2-instance-connect:remotePort</a>        | Filtre l'accès en fonction du numéro de port associé à l'instance                | Numérique |

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">ec2:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource  | Chaîne |
| <a href="#">ec2:osuser</a>                 | Filtre les accès en spécifiant le nom d'utilisateur par défaut pour l'AMI que vous avez utilisée pour lancer votre instance. | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth (préfixe de service : eks-auth) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition propres au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EKS Auth](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EKS Auth](#)
- [Clés de condition pour Amazon EKS Auth](#)

## Actions définies par Amazon EKS Auth

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssumeRoleForPodIdentity</a> | Autorise l'échange d'un jeton de compte de service Kubernetes contre des informations d'identification temporaires AWS | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon EKS Auth

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------|--|--|
| <a href="#">cluster</a> | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur d'identification | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk (elasticbeanstalkpréfixe de service :) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.



## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par AWS Elastic Beanstalk](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elastic Beanstalk](#)
- [Clés de condition pour AWS Elastic Beanstalk](#)

## Actions définies par AWS Elastic Beanstalk

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AbortEnvironmentUpdate</a> | Accorde l'autorisation d'annuler la mise à jour de la configuration d'environnement en cours ou le déploiement d'une version de l'application | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>        | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
| <a href="#">AddTags</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource Elastic Beanstalk et de mettre à jour les valeurs de balise                      | Identification | <a href="#">application</a>           |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">applicationversion</a>    |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">configurationtemplate</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">environnement</a>         |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">platform</a>              |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ApplyEnvironmentManagedAction</a>      | Accorde l'autorisation d'appliquer immédiatement une action gérée planifiée   | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>                                      | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a>                           |                     |
| <a href="#">AssociateEnvironmentOperationsRole</a> | Accorde l'autorisation d'associer un rôle d'opérations à un environnement   | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>                                      |  |                     |
| <a href="#">CheckDNSAvailability</a>               | Accorde l'autorisation de vérifier la disponibilité d'un CNAME  | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">ComposeEnvironments</a>                | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un groupe d'environnements, chacun exécutant un composant distinct d'une application spécifique | Écrire         | <a href="#">application*</a><br><a href="#">applicationversion*</a> | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a>                           |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>                  | Accorde l'autorisation de créer une application   | Écrire         | <a href="#">application*</a>  |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateApplicationVersion</a>    | Accorde l'autorisation de créer une version pour une application | Écrire         | <a href="#">application*</a><br><a href="#">applicationversion*</a> | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de configuration       | Écrire         | <a href="#">configurationtemplate*</a>                              | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a>   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticbeanstalk:FormApplication</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormApplicationVersion</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormConfigurationTemplate</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormEnvironment</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormSolutionStack</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormPlatform</a> |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de lancer un environnement pour une application | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a>                             |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">elasticbeanstalk:FromApplicationVersion</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FromSolutionStack</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FromPlatform</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePlatformVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version pour une plateforme personnalisée | Écrire         | <a href="#">platform*</a>          |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStorageLocation</a>          | Accorde l'autorisation de créer l'emplacement de stockage Amazon S3 pour le compte                             | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une application, ainsi que toutes les versions et configurations associées | Écrire         | <a href="#">application*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationVersion</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une version d'une application  | Écrire         | <a href="#">applicationversion*</a>    | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a>                             |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de configuration   | Écrire         | <a href="#">configurationtemplate*</a> | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a>                             |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le projet de configuration associé à l'environnement en cours d'exécution  | Écrire         | <a href="#">environment*</a>           | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a>                             |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeletePlatformVersion</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une version d'une plateforme personnalisée   | Écrire         | <a href="#">platform*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAttributes</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des attributs de compte, y compris les quotas de ressources                           | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationVersions</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des versions d'applications stockées dans un bucket de stockage AWS Elastic Beanstalk | Liste          | <a href="#">application</a>                       | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
| <a href="#">DescribeApplications</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les descriptions des applications existantes   | Liste          | <a href="#">application</a>                       |  |                     |
| <a href="#">DescribeConfigurationOptions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les descriptions des options de configuration de l'environnement                               | Lecture        | <a href="#">configurationtemplate</a>             | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">environment</a>                       | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
|  |  |                | <a href="#">solutions</a><br><a href="#">tack</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeConfigurationSettings</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer la description des paramètres d'un jeu de configurations                 | Lecture        | <a href="#">configurationtemplate</a> | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">environment</a>           | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEnvironmentHealth</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'état général d'un environnement                   | Lecture        | <a href="#">environment</a>           |  |                     |
| <a href="#">DescribeEnvironmentManagedActionHistory</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des actions gérées terminées et ayant échoué d'un environnement | Lecture        | <a href="#">environment</a>           | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEnvironmentManagedActions</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des actions gérées en cours et à venir d'un environnement       | Lecture        | <a href="#">environment</a>           | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEnvironmentResources</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de AWS ressources pour un environnement                        | Lecture        | <a href="#">environment</a>           | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeEnvironments</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les descriptions des environnements existants                                  | Liste          | <a href="#">environnement</a>         | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEvents</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des descriptions d'événements correspondant à un ensemble de critères | Lecture        | <a href="#">application</a>           |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">applicationversion</a>    | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">configurationtemplate</a> | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">environnement</a>         | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstancesHealth</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations plus détaillées sur l'état des instances de l'environnement   | Lecture        | <a href="#">environnement</a>         |  |                     |
| <a href="#">DescribePlatformVersion</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la description d'une version de plateforme gérée.                              | Lecture        | <a href="#">platform</a>              |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateEnvironmentOperationsRole</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un rôle d'opérations avec un environnement             | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListAvailableSolutionStacks</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des noms de piles de solutions disponibles    | Liste          | <a href="#">solutionstack</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListPlatformBranches</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des branches des plateformes disponibles     | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListPlatformVersions</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des plateformes disponibles                   | Liste          | <a href="#">platform</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des balises d'une ressource Elastic Beanstalk | Lecture        | <a href="#">application</a>           |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">applicationversion</a>    |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">configurationtemplate</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">environnement</a>         |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">platform</a>              |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutInstanceStatistics</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer des statistiques d'instance pour améliorer l'état   | Écrire         | <a href="#">application*</a>          |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">environnement*</a>        |  |                     |
| <a href="#">RebuildEnvironment</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer et de recréer toutes les AWS ressources d'un environnement et de forcer le redémarrage | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>        | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a> |                     |
| <a href="#">RemoveTags</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer les balises d'une ressource Elastic Beanstalk  | Identification | <a href="#">application</a>           |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">applicationversion</a>    |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">configurationtemplate</a> |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">environnement</a>         |  |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">platform</a>              |  |                     |
|                                       |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>                    |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RequestEnvironmentInfo</a>  | Accorde l'autorisation d'initier une demande visant à compiler les informations de l'environnement déployé                                    | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a>   |                     |
| <a href="#">RestartAppServer</a>        | Accorde l'autorisation de demander à un environnement de redémarrer le serveur conteneur d'application exécuté sur chaque instance Amazon EC2 | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a>   |                     |
| <a href="#">RetrieveEnvironmentInfo</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations compilées à partir d'une RequestEnvironmentInfo demande                                  | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a>   |                     |
| <a href="#">SwapEnvironmentCNAMEs</a>   | Accorde l'autorisation d'échanger les CNAME de deux environnements  | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a>   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">elasticbeanstalk:FromEnvironment</a> |                     |
| <a href="#">TerminateEnvironment</a>    | Accorde l'autorisation de résilier un environnement   | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateApplication</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application avec les propriétés spécifiées   | Écrire         | <a href="#">application*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationResourceLifecycle</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique de cycle de vie de version d'application associée à l'application                     | Écrire         | <a href="#">application*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationVersion</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version d'application avec les propriétés spécifiées   | Écrire         | <a href="#">applicationversion*</a>    | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationTemplate</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de configuration avec les propriétés ou les valeurs d'option de configuration spécifiées | Écrire         | <a href="#">configurationtemplate*</a> | <a href="#">elasticbeanstalk:InApplication</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticbeanstalk:FormApplication</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormApplicationVersion</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormConfigurationTemplate</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormEnvironment</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormSolutionStack</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FormPlatform</a> |                     |



| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un environnement | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FromApplicationVersion</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FromSolutionStack</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:FromPlatform</a> |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateTagsForResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource Elastic Beanstalk, de supprimer des balises et de mettre à jour les valeurs de balise | Identification | <a href="#">application</a>           |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">applicationversion</a>    |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">configurationtemplate</a> |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">environment</a>           |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">platform</a>              |  |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>    |                     |
|   |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>                  |                     |
| <a href="#">ValidateConfigurationSettings</a> | Accorde l'autorisation de vérifier la validité d'un ensemble de paramètres de configuration pour un modèle de configuration ou un environnement    | Lecture        | <a href="#">configurationtemplate</a> | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">environment</a>           | <a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elastic Beanstalk

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition  |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">application</a>           | arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">applicationversion</a>    | arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:applicationversion/\${ApplicationName}/\${VersionLabel}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |
| <a href="#">configurationtemplate</a> | arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:configurationtemplate/\${ApplicationName}/\${TemplateName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |
| <a href="#">environment</a>           | arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:environment/\${ApplicationName}/\${EnvironmentName}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticbeanstalk:Application</a> |
| <a href="#">solutionstack</a>         | arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}::solutionstack/\${SolutionStackName}                                   |  |

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition |
|--------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">platform</a> | arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}::platform/\${PlatformNameWithVersion} |                   |

## Clés de condition pour AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées Condition dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                       | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>               | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande                    | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>              | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource                         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                             | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                                 | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticbeanstalk:FormApplication</a>        | Filtre l'accès en fonction d'une application en tant que dépendance ou contrainte dans un paramètre d'entrée           | ARN           |
| <a href="#">elasticbeanstalk:FormApplicationVersion</a> | Filtre l'accès en fonction d'une version d'application en tant que dépendance ou contrainte dans un paramètre d'entrée | ARN           |

| Clés de condition   | Description   | Type |
|---|---|------|
| <a href="#">elasticbeanstalk:FormationConfigurationTemplate</a> | Filtre l'accès en fonction d'un modèle de configuration en tant que dépendance ou contrainte dans un paramètre d'entrée | ARN  |
| <a href="#">elasticbeanstalk:FormEnvironment</a>                | Filtre l'accès en fonction d'un environnement en tant que dépendance ou contrainte dans un paramètre d'entrée           | ARN  |
| <a href="#">elasticbeanstalk:FormPlatform</a>                   | Filtre l'accès en fonction d'une plateforme en tant que dépendance ou contrainte dans un paramètre d'entrée             | ARN  |
| <a href="#">elasticbeanstalk:FormSolutionStack</a>              | Filtre l'accès en fonction d'une pile de solutions en tant que dépendance ou contrainte dans un paramètre d'entrée      | ARN  |
| <a href="#">elasticbeanstalk:InstanceApplication</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'application qui contient la ressource sur laquelle l'action agit                        | ARN  |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store (préfixe de service : ebs) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic Block Store](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic Block Store](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic Block Store](#)

## Actions définies par Amazon Elastic Block Store

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CompleteSnapshot</a>   | Accorde l'autorisation de sceller et de terminer l'instantané après l'écriture de tous les blocs de données requis  | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          |  |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSnapshotBlock</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer les données d'un bloc dans un instantané Amazon Elastic Block Store (EBS)  | Lecture        | <a href="#">snapshot*</a>          |  |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListChangedBlocks</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les blocs qui sont différents entre deux instantanés Amazon Elastic Block Store (EBS) de la même lignée d'instantanés ou de volumes | Lecture        | <a href="#">snapshot*</a>          |  |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListSnapshotBlocks</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les blocs dans un instantané Amazon Elastic Block Store (EBS)   | Lecture        | <a href="#">snapshot*</a>          |  |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutSnapshotBlock</a>   | Accorde l'autorisation d'écrire un bloc de données dans un instantané créé par l' <code>StartSnapshot</code> opération  | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          |  |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartSnapshot</a>      | Accorde l'autorisation de créer un instantané EBS   | Écrire         | <a href="#">snapshot</a>           |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ebs:Description</a><br><a href="#">ebs:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ebs:VolumeSize</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic Block Store

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition   |
|--------------------------|---|---|
| <a href="#">snapshot</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}::snapshot/\${SnapshotId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ebs:Description</a><br><a href="#">ebs:ParentSnapshot</a><br><a href="#">ebs:VolumeSize</a> |

## Clés de condition pour Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |

| Clés de condition                  | Description  | Type      |
|------------------------------------|--|-----------|
| <a href="#">ebs:Description</a>    | Filtre l'accès en fonction de la description de l'instantané en cours de création              | Chaîne    |
| <a href="#">ebs:ParentSnapshot</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'instantané parent                                      | Chaîne    |
| <a href="#">ebs:VolumeSize</a>     | Filtre l'accès en fonction de la taille du volume de l'instantané en cours de création, en Gio | Numérique |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry (préfixe de service : `ecr`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic Container Registry](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic Container Registry](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry](#)

### Actions définies par Amazon Elastic Container Registry

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchCheckLayerAvailability</a> | Accorde l'autorisation de vérifier la disponibilité de plusieurs couches d'images | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | dans un registre et un référentiel spécifiés.   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteImage</a>                                      | Accorde l'autorisation de supprimer une liste d'images spécifiées au sein d'un référentiel spécifié.  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetImage</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées pour les images spécifiées dans un référentiel spécifié  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetRepositoryScanningConfiguration</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration d'analyse du référentiel pour une liste de référentiels  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchImportUpstreamImage</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer l'image dans le registre amont et de l'importer dans votre registre privé   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CompleteLayerUpload</a>                                   | Accorde l'autorisation d'informer Amazon ECR que le chargement d'une couche d'image pour le registre, du nom de référentiel et de l'ID de chargement spécifiés est terminé. | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                               |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreatePulIThroughCacheRule</a>       | Accorde l'autorisation de créer une règle de cache de passage              | Écrire                    |                                    |  | iam:CreateServiceLinkedRole                       |
| <a href="#">CreateRepository</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un référentiel d'images.                   | Écrire                    |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ecr:TagResource                                   |
| <a href="#">CreateRepositoryCreationTemplate</a> | Octroie l'autorisation de créer un modèle de création de référentiel.      | Écrire                    |                                    |  | ecr:PutLifecyclePolicy<br>ecr:SetRepositoryPolicy |
| <a href="#">DeleteLifecyclePolicy</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de cycle de vie spécifiée | Écrire                    | <a href="#">repository*</a>        |  |   |
| <a href="#">DeletePulIThroughCacheRule</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer la règle de cache de passage           | Écrire                    |                                    |  |   |
| <a href="#">DeleteRegistryPolicy</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de registre.              | Gestion des autorisations |                                    |  |   |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRepository</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un référentiel d'images existant   | Écrire                    | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRepositoryCreationTemplate</a> | Octroie l'autorisation de supprimer le modèle de création de référentiel.  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRepositoryPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de référentiel d'un référentiel spécifié  | Gestion des autorisations | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImageReplicationStatus</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer le statut de réplication d'une image dans un registre, y compris, en cas d'échec de la réplication, la raison de cet échec         | Lecture                   | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImageScanFindings</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les résultats de numérisation d'image pour l'image spécifiée   | Lecture                   | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImages</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées sur les images dans un référentiel, y compris la taille de l'image, les balises de l'image et la date de création. | Liste                     | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePullThroughCacheRules</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les règles de cache de passage                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistry</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres du registre.                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRepositories</a>               | Accorde l'autorisation de décrire des référentiels d'images dans un registre                    | Lecture        | <a href="#">repository</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRepositoryCreationTemplate</a> | Octroie l'autorisation de décrire le modèle de création de référentiel.                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAuthorizationToken</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un jeton valide pour un registre spécifié pendant 12 heures | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDownloadUrlForLayer</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer l'URL de téléchargement correspondant à une couche d'image  | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetLifecyclePolicy</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de cycle de vie spécifiée                      | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLifecyclePolicyPreview</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats de la demande d'aperçu de politique de cycle de vie spécifiée | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetRegistryPolicy</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de registre.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRegistryScanningConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une configuration de numérisation de registre                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRepositoryPolicy</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de référentiel pour un référentiel spécifié                    | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">InitiateLayerUpload</a>              | Accorde l'autorisation de notifier Amazon ECR que vous avez l'intention de charger une couche d'image           | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListImages</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les ID d'image d'un référentiel donné                                | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une ressource Amazon ECR                                 | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PutImage</a>                      | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour le manifeste d'image associé à une image                 | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">PutImageScanningConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de numérisation d'images pour un référentiel        | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">PutImageTagMutability</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'immuabilité des balises d'image pour un référentiel | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">PutLifecyclePolicy</a>            | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de cycle de vie                            | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">PutRegistryPolicy</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique de registre.  | Gestion des autorisations |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutRegistryScanningConfiguration</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de numérisation de registre   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutReplicationConfiguration</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de la réplication pour le registre.   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ReplicateImage</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répliquer des images vers le registre de destination.  | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">SetRepositoryPolicy</a>                         | Accorde l'autorisation d'appliquer une politique de référentiel sur un référentiel spécifié pour contrôler les autorisations d'accès | Gestion des autorisations | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StartImageScan</a>                              | Accorde l'autorisation de démarrer une numérisation d'image  | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StartLifecyclePolicyPreview</a>                 | Accorde l'autorisation de démarrer un aperçu de la politique de cycle de vie spécifiée   | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation de baliser une ressource Amazon ECR                     | Balilage       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'une ressource Amazon ECR        | Identification | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdatePullThroughCacheRule</a>   | Octroie l'autorisation de mettre à jour la règle de cache de passage.          | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UploadLayerPart</a>              | Accorde l'autorisation de charger une partie de couche d'image dans Amazon ECR | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">ValidatePullThroughCacheRule</a> | Octroie l'autorisation de valider la règle de cache de passage.                | Lecture        |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic Container Registry

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN  | Clés de condition  |
|----------------------------|--|--|
| <a href="#">repository</a> | arn:\${Partition}:ecr:\${Region}:\${Account}:repository/\${RepositoryName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecr:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">ecr:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public (préfixe de service : `ecr-public`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic Container Registry Public](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic Container Registry Public](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry Public](#)

### Actions définies par Amazon Elastic Container Registry Public

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Condition Keys` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Condition Keys` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources (* obligatoire)` du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Condition Keys`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchCheckLayerAvailability</a> | Accorde l'autorisation de vérifier la disponibilité de plusieurs couches d'images dans un registre et un référentiel spécifiés. | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteImage</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une liste d'images  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes    |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|------------------------|
|  | spécifiées au sein d'un référentiel spécifié.   |                |                                    |  |                        |
| <a href="#">CompleteLayerUpload</a>    | Accorde l'autorisation d'informer Amazon ECR que le chargement d'une couche d'image pour le registre, du nom de référentiel et de l'ID de chargement spécifiés est terminé. | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |  |                        |
| <a href="#">CreateRepository</a>       | Accorde l'autorisation de créer un référentiel d'images.  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ecr-public:TagResource |
| <a href="#">DeleteRepository</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un référentiel d'images existant  | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |  |                        |
| <a href="#">DeleteRepositoryPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de référentiel d'un référentiel spécifié   | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |  |                        |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeImageTags</a>      | Accorde l'autorisation de décrire toutes les balises d'image pour un référentiel donné.  | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImages</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées sur les images dans un référentiel, y compris la taille de l'image, les balises de l'image et la date de création. | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistries</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer les données de catalogue associées à un registre.  | Liste          | <a href="#">registry*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRepositories</a>   | Accorde l'autorisation de décrire des référentiels d'images dans un registre   | Liste          | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetAuthorizationToken</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer un jeton valide pour un registre spécifié pendant 12 heures  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRegistryCatalogData</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les données de catalogue associées à un registre.  | Lecture        | <a href="#">registry*</a>          |                   |                     |



| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRepositoryCatalogData</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les données de catalogue associées à un référentiel.              | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetRepositoryPolicy</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de référentiel pour un référentiel spécifié          | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">InitiateLayerUpload</a>      | Accorde l'autorisation de notifier Amazon ECR que vous avez l'intention de charger une couche d'image | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une ressource Amazon ECR                       | Lecture        | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">PutImage</a>                 | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour le manifeste d'image associé à une image          | Écriture       | <a href="#">repository*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">PutRegistryCatalogData</a>   | Accorde l'autorisation de créer et de mettre à jour les données de catalogue associées à un registre. | Écriture       | <a href="#">registry*</a>          |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutRepositoryCatalogData</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données de catalogue associées à un référentiel.   | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">SetRepositoryPolicy</a>      | Accorde l'autorisation d'appliquer une politique de référentiel sur un référentiel spécifié pour contrôler les autorisations d'accès | Gestion des autorisations | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation de baliser une ressource Amazon ECR   | Balilage                  | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'une ressource Amazon ECR  | Balilage                  | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UploadLayerPart</a>          | Accorde l'autorisation de charger une partie de couche d'image sur Amazon ECR Public   | Écriture                  | <a href="#">repository*</a>        |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic Container Registry Public

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN  | Clés de condition   |
|----------------------------|--|---|
| <a href="#">repository</a> | <code>arn:\${Partition}:ecr-public::\${Account}:repository/\${RepositoryName}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ecr-public:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">registry</a>   | <code>arn:\${Partition}:ecr-public::\${Account}:registry/\${RegistryId}</code>       |   |

## Clés de condition pour Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre les demandes de création en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des balises. | Chaîne |

| Clés de condition                                 | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>        | Filtre les actions en fonction de la valeur de balise associée à la ressource.                      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                       | Filtre les demandes de création en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande. | ArrayOfString |
| <a href="#">ecr-public:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la valeur de balise associée à la ressource.                      | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service (préfixe de service : ecs) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic Container Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic Container Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic Container Service](#)

## Actions définies par Amazon Elastic Container Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCapacityProvider</a> | Accorde l'autorisation de créer un fournisseur de capacité. Les fournisseurs de capacité sont associés à un cluster Amazon ECS et sont utilisés dans les stratégies de fournisseurs de capacité pour faciliter la mise à l'échelle automatique d'un cluster. | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateCluster</a>          | Accorde l'autorisation de créer un cluster Amazon ECS.   | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ecs:capacity-provider</a><br><a href="#">ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key</a> |                     |
| <a href="#">CreateService</a>          | Accorde l'autorisation d'exécuter et de maintenir un   | Écriture       | <a href="#">service*</a>           |  |                     |

| Actions | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         | nombre souhaité de tâches à partir d'une définition de tâche spécifiée via la création de services. |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><br><a href="#">ecs:capacity-provider</a><br><br><a href="#">ecs:task-definition</a><br><br><a href="#">ecs:enable-efs-volumes</a><br><br><a href="#">ecs:enable-execute-command</a><br><br><a href="#">ecs:enable-service-connect</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">ecs:namespace</a>  |                     |
| <a href="#">CreateTaskSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de tâches Amazon ECS. | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:capacity-provider</a><br><a href="#">ecs:service</a><br><a href="#">ecs:task-definition</a> |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccountSetting</a>   | Accorde l'autorisation de modifier le format de l'ARN et de l'ID de ressource d'une ressource pour un utilisateur IAM spécifié, un rôle IAM ou l'utilisateur racine d'un compte. Vous pouvez spécifier si le nouvel ARN et le nouveau format d'ID de ressource sont désactivés pour les ressources qui sont créées. | Écriture       |                                     | <a href="#">ecs:account-setting</a>                                       |                     |
| <a href="#">DeleteAttributes</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un ou plusieurs attributs personnalisés d'une ressource Amazon ECS.   | Écriture       | <a href="#">container-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCapacityProvider</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le fournisseur de capacité spécifié.  | Écriture       | <a href="#">capacity-provider*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">DeleteCluster</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer le cluster spécifié.  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>            |   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteService</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un service spécifié au sein d'un cluster.                                      | Écrire         | <a href="#">service*</a>           |  |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a>                                |                     |
| <a href="#">DeleteTaskDefinitions</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement de la définition de tâche spécifiée par famille et par révision. | Écrire         | <a href="#">task-definition*</a>   |  |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteTaskSet</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer l'ensemble de tâches spécifié.   | Écriture       | <a href="#">task-set*</a>          |  |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:service</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeregisterContainerInstance</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une instance de conteneur Amazon ECS du cluster spécifié.      | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeregisterTaskDefinition</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement de la définition de tâche spécifiée par famille et par révision. | Écriture       |  |  |                     |
| <a href="#">DescribeCapacityProviders</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs fournisseurs de capacité Amazon ECS.                             | Lecture        | <a href="#">capacity-provider*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeClusters</a>            | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs de vos clusters.   | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeContainerInstances</a>  | Accorde l'autorisation de décrire des instances de conteneurs Amazon ECS.  | Lecture        | <a href="#">container-instance*</a><br>- |  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a> |                     |
| <a href="#">DescribeServices</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les services spécifiés qui s'exécutent dans votre cluster.   | Lecture        | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTaskDefinition</a> | Accorde l'autorisation de décrire une définition de tâche. Vous pouvez spécifier une famille et une révision pour rechercher des informations sur une définition de tâche spécifique, ou simplement spécifier la famille pour rechercher la dernière révision ACTIVE dans cette famille. | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">DescribeTaskSets</a>       | Accorde l'autorisation de décrire des ensembles de tâches Amazon ECS.  | Lecture        | <a href="#">task-set*</a>          |   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:service</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTasks</a>        | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs tâches spécifiques.   | Lecture        | <a href="#">task*</a>                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a>                                |                     |
| <a href="#">DiscoverPollEndpoint</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un point de terminaison pour l'agent Amazon ECS afin d'interroger les mises à jour. | Écriture       |   |  |                     |
| <a href="#">ExecuteCommand</a>       | Accorde l'autorisation d'exécuter une commande à distance sur un conteneur Amazon ECS.                               | Écrire         | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">task*</a> |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:container-name</a><br><a href="#">ecs:task</a> |                     |
| <a href="#">GetTaskProtection</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer le statut de protection pour les tâches dans un service Amazon                           | Lecture        | <a href="#">task*</a>              |   |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a>   |                     |
| <a href="#">ListAccountSettings</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres de compte d'une ressource Amazon ECS pour un principal spécifié.        | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListAttributes</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les attributs des ressources Amazon ECS dans un type de cible et un cluster spécifiés. | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |   |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListClusters</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des clusters existants.  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListContainerInstances</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'instances de conteneurs dans un cluster spécifié.                                    | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/{TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListServices</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des services en cours d'exécution dans un cluster donné.                               | Liste          |                                    | <a href="#">ecs:cluster</a>              |                     |
| <a href="#">ListServicesByNameSpace</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des services qui s'exécutent dans un espace de noms AWS Cloud cartographique spécifié. | Liste          |                                    | <a href="#">ecs:namespace</a>            |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de identifications pour la ressource spécifiée.  | Lecture        | <a href="#">capacity-provider</a>  |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">cluster</a>            |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">container-instance</a> |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">service</a>            |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">task</a>               |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">task-definition</a>              |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">task-set</a>                     |  |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTaskDefinitionFamilies</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des familles de définitions de tâches enregistrées sur votre compte (qui peuvent inclure des familles de définition de tâches qui n'ont plus de définitions de tâche ACTIVE). | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListTaskDefinitions</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des définitions de tâches enregistrées sur votre compte.  | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListTasks</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tâches pour un cluster spécifié.   | Liste          | <a href="#">container-instance</a><br>*<br>- |  |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a> |                     |
| <a href="#">Poll</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à un agent de se connecter à Amazon ECS service pour signaler son état et obtenir des commandes.  | Écriture       | <a href="#">container-instance</a><br>*<br>- | <a href="#">ecs:cluster</a>   |                     |
| <a href="#">PutAccountSetting</a>                 | Accorde l'autorisation de modifier le format de l'ARN et de l'ID de ressource d'une ressource pour un utilisateur IAM spécifié, un rôle IAM ou l'utilisateur racine d'un compte. Vous pouvez spécifier si le nouvel ARN et le format d'ID d'une ressource sont activés pour les nouvelles ressources créées. L'activation de ce paramètre est nécessaire pour utiliser les nouvelles fonctions d'Amazon ECS, notamment le balisage des ressources. | Écriture       |  | <a href="#">ecs:account-setting</a>                                       |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">PutAccountSettingDefault</a> | Accorde l'autorisation de modifier le format de l'ARN et de l'ID de ressource d'un type de ressource pour tous les utilisateurs IAM sur un compte pour lequel aucun paramètre de compte individuel n'a été défini. L'activation de ce paramètre est nécessaire pour utiliser les nouvelles fonctions d'Amazon ECS, notamment le balisage des ressources. | Écriture       |  | <a href="#">ecs:account-setting</a>   |                     |
| <a href="#">PutAttributes</a>            | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un attribut sur une ressource Amazon ECS.  | Écriture       | <a href="#">container-instance*</a><br>- | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ecs:cluster</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutClusterCapacityProviders</a> | Accorde l'autorisation de modifier les fournisseurs de capacité disponibles et la stratégie de fournisseur de capacité par défaut pour un cluster. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:capacity-provider</a>                                    |                     |
| <a href="#">RegisterContainerInstance</a>   | Accorde l'autorisation d'enregistrer une instance EC2 dans le cluster spécifié.  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RegisterTaskDefinition</a>      | Accorde l'autorisation d'enregistrer une nouvelle définition de tâche à partir de la famille et des définitions de conteneurs fournies.            | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |

| Actions                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RunTask</a> | Accorde l'autorisation de lancer une tâche en utilisant un placement aléatoire et le planificateur Amazon ECS par défaut. | Écriture       | <a href="#">task-definition*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:capacity-provider</a><br><a href="#">ecs:enable-efs-volumes</a><br><a href="#">ecs:enable-execute-command</a> | iam:PassRole        |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartTask</a>             | Accorde l'autorisation de lancer une nouvelle tâche à partir de la définition de tâche spécifiée sur l'instance ou les instances de conteneur spécifiées. | Écriture       | <a href="#">task-definition*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:container-instances</a><br><a href="#">ecs:enable-efs-volumes</a><br><a href="#">ecs:enable-execute-command</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">StartTelemetrySession</a> | Accorde l'autorisation de lancer une séance de télémétrie.  | Écriture       | <a href="#">container-instance*</a> |  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ecs:cluster</a>   |                     |
| <a href="#">StopTask</a>                     | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche en cours d'exécution.  | Écriture       | <a href="#">task*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a> |                     |
| <a href="#">SubmitAttachmentStateChanges</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer un accusé de réception indiquant que les attachements ont changé d'état. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">SubmitContainerStateChange</a>   | Accorde l'autorisation d'envoyer un accusé de réception indiquant qu'un conteneur a changé d'état.        | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">SubmitTaskStateChange</a>        | Accorde l'autorisation d'envoyer un accusé de réception indiquant qu'une tâche a changé d'état.           | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'identifier la ressource spécifiée.   | Balisage       | <a href="#">capacity-provider</a>  |   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">cluster</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">container-instance</a> |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">service</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">task</a>               |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">task-definition</a>    |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">task-set</a>           |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">ecs:CreateAction</a>           |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage de la ressource spécifiée. | Balisage       | <a href="#">capacity-provider</a>  |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">cluster</a>            |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">container-instance</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">service</a>            |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">task</a>               |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">task-definition</a>    |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">task-set</a>           |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">UpdateCapacityProvider</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le fournisseur de capacité spécifié.                      | Écriture       | <a href="#">capacity-provider*</a> |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCluster</a>          | Accorde l'autorisation de modifier la configuration ou les paramètres à utiliser pour un cluster. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key</a> |                     |
| <a href="#">UpdateClusterSettings</a>         | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres à utiliser pour un cluster.                                    | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateContainerAgent</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'agent de conteneur Amazon ECS sur une instance de conteneur spécifiée. | Écriture       | <a href="#">container-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ecs:cluster</a>                           |                     |
| <a href="#">UpdateContainerInstancesState</a> | Accorde l'autorisation à l'utilisateur de modifier le statut d'une instance de conteneur Amazon ECS.             | Écriture       | <a href="#">container-instance*</a> |   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ecs:cluster</a> |                     |
| <a href="#">UpdateService</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un service. | Écriture       | <a href="#">service*</a>           |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:capacity-provider</a><br><a href="#">ecs:enable-ebs-volumes</a><br><a href="#">ecs:enable-execute-command</a><br><a href="#">ecs:enable-service-connect</a><br><a href="#">ecs:namespace</a><br><a href="#">ecs:task-definition</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateServicePrimaryTaskSet</a> | Accorde l'autorisation de modifier l'ensemble des tâches primaires utilisées dans un service. | Écrire         | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a>                                |                     |
| <a href="#">UpdateTaskProtection</a>        | Accorde l'autorisation de modifier le statut de protection d'une tâche                        | Écrire         | <a href="#">task*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a>                                |                     |
| <a href="#">UpdateTaskSet</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'ensemble de tâches spécifié.                        | Écriture       | <a href="#">task-set*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:cluster</a><br><a href="#">ecs:service</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic Container Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition  |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">cluster</a>            | <code>arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}</code>                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">container-instance</a> | <code>arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:container-instance/\${ClusterName}/\${ContainerInstanceId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service</a>            | <code>arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:service/\${ClusterName}/\${ServiceName}</code>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">task</a>               | <code>arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task/\${ClusterName}/\${TaskId}</code>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">task-definition</a>    | <code>arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task-definition/\${TaskDefinitionName}</code>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | <code>onFamilyName}:\${TaskDefinitionRevisionNumber}</code>  | <a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">capacity-provider</a> | <code>arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:capacity-provider/\${CapacityProviderName}</code>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">task-set</a>          | <code>arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task-set/\${ClusterName}/\${ServiceName}/\${TaskSetId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfCorde |

| Clés de condition                                     | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">ecs:CreateAction</a>                      | Filtre l'accès en fonction du nom d'une action d'API de création de ressources.                                       | Chaîne |
| <a href="#">ecs:ResourceTag/\${TagKey}</a>            | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource                            | Chaîne |
| <a href="#">ecs:account-setting</a>                   | Filtre l'accès en fonction du nom de la configuration du compte Amazon ECS  | Chaîne |
| <a href="#">ecs:capacity-provider</a>                 | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un fournisseur de capacité Amazon ECS   | ARN    |
| <a href="#">ecs:cluster</a>                           | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un cluster Amazon ECS   | ARN    |
| <a href="#">ecs:container-instances</a>               | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'une instance de conteneur Amazon ECS  | ARN    |
| <a href="#">ecs:container-name</a>                    | Filtre l'accès en fonction du nom d'un conteneur Amazon ECS défini dans la définition de tâche ECS                    | Chaîne |
| <a href="#">ecs:enable-efs-volumes</a>                | Filtre l'accès par la capacité du volume Amazon EFS géré par Amazon ECS à votre tâche ou service ECS                  | Chaîne |
| <a href="#">ecs:enable-ecs-ecs-command</a>            | Filtre l'accès en fonction de la fonctionnalité execute-command de votre tâche Amazon ECS ou votre Amazon ECS service | Chaîne |
| <a href="#">ecs:enable-service-connect</a>            | Filtre l'accès en fonction de la demande du champ d'activation dans la configuration de Service Connect               | Chaîne |
| <a href="#">ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key</a> | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de clé AWS KMS fourni dans la demande                                     | Chaîne |

| Clés de condition                   | Description   | Type |
|-------------------------------------|---|------|
| <a href="#">ecs:namespace</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'espace de noms AWS Cloud Map défini dans la configuration de Service Connect | ARN  |
| <a href="#">ecs:service</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un Amazon ECS service   | ARN  |
| <a href="#">ecs:task</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'une tâche Amazon ECS  | ARN  |
| <a href="#">ecs:task-definition</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'une définition de tâche Amazon ECS  | ARN  |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elastic Disaster Recovery

AWS Elastic Disaster Recovery (préfixe de service :dis) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elastic Disaster Recovery](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elastic Disaster Recovery](#)
- [Clés de condition pour AWS Elastic Disaster Recovery](#)



## Actions définies par AWS Elastic Disaster Recovery

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir le client de failback associé vers une instance de récupération | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |  |
| <a href="#">AssociateSourceNetWorkStack</a>  | Accorde l'autorisation d'associer une CloudFormation pile au réseau source                       | Écrire         | <a href="#">SourceNetWorkResource*</a>    |                   | cloudformation:DescribeStackResource<br>cloudformation:DescribeStacks<br>drs:GetLaunchConfiguration<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|--|--|--|
|   |  |                |  |  | ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyLaunchTemplate |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDisks</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'instantanés de volume par lots | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |  |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">BatchDeleteSnapshotRequestForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer par lot la demande d'instantané. | Écrire         |                                       |  |  |
| <a href="#">CreateConvertedSnapshotForDrs</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de créer un instantané converti               | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateExtendedSourceServer</a>                                    | Accorde l'autorisation d'étendre un serveur source                   | Écrire         |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | drs:DescribeSourceServers<br>drs:GetReplicationConfiguration |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLaunchConfigurationTemplate</a>                                      | Accorde l'autorisation de créer un modèle de configuration du lancement | Écrire         |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRecoveryInstanceForDisasterRecovery</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une instance de récupération            | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateReplicationConfigurationTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de configuration de réplication. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateSecurityGroup<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId<br><br>ec2:GetEbsEncryptionByDefault<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:DescribeKey |
| <a href="#">CreateSourceNetwork</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un réseau source                           | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeInstances<br><br>ec2:DescribeVpcs  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSourceServerForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un serveur source                           | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteJob</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche.                              | Écrire         | <a href="#">JobResource*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">DeleteLaunchAction</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer une action de lancement                 | Écrire         | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteLaunchConfigurationTemplate</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle de configuration du lancement | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource</a>                 |  |                     |
| <a href="#">DeleteLaunchConfigurationTemplate</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle de configuration du lancement | Écrire         | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteRecoveryInstance</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer une instance de récupération            | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>            |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteReplicationConfigurationTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de configuration de réplication. | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSourceNetwork</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un réseau source                           | Écrire         | <a href="#">SourceNetworkResource*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSourceServer</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer le serveur source.                         | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobLogItems</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire les éléments du journal des tâches.          | Lecture        | <a href="#">JobResource*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobs</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire les tâches.                                  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLaunchConfigurationTemplates</a>   | Accorde l'autorisation de décrire le modèle de configuration du lancement      | Lecture        |   |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes                                    |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DescribeRecoveryInstances</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les instances de récupération               | Lecture        |                                       |                   | drs:DescribeSourceServers<br><br>ec2:DescribeInstances |
| <a href="#">DescribeRecoverySnapshots</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les instantanés de récupération             | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |  |
| <a href="#">DescribeReplicationConfigurationTemplates</a>                                | Accorde l'autorisation de décrire le modèle de configuration de réplication.  | Lecture        |                                       |                   |  |
| <a href="#">DescribeReplicationServerAssociationsForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les associations de serveur de réplication. | Lecture        |                                       |                   |  |
| <a href="#">DescribeSnapshotRequestsForDrs</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de décrire les demandes d'instantanés.                 | Lecture        |                                       |                   |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes                                  |
|--|---|----------------|---|--|--|
| <a href="#">DescribeSourceNetworks</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les réseaux source  | Lecture        |   |  |  |
| <a href="#">DescribeSourceServers</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les serveurs source.                                      | Lecture        |   |  |  |
| <a href="#">DisconnectRecoveryInstance</a>     | Accorde l'autorisation de déconnecter l'instance de récupération                            | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |  |  |
| <a href="#">DisconnectSourceServer</a>         | Accorde l'autorisation de déconnecter le serveur source                                     | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |  |  |
| <a href="#">ExportSourceNetworkCfnTemplate</a> | Autorise l'exportation d'CloudFormation un modèle contenant des ressources du réseau source | Écrire         | <a href="#">SourceNetworkResource*</a>    |  | s3:GetBucketLocation<br>s3:GetObject<br>s3:PutObject |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAgentCommandForDrs</a> [autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'obtenir la commande de l'agent.                             | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de reprise confirmées par l'agent. | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentInstallationAssetsForDrs</a> [autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir les ressources d'installation de l'agent.           | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentReplicationInfoForDrs</a> [autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de réplication de l'agent.         | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAgentRuntimeConfigurationForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration d'exécution de l'agent. | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentSnapshotCreditsForDrs</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'obtenir des crédits d'instantanés de l'agent.    | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetChannelCommandsForDrs</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'obtenir des commandes de canal.                  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetFailbackCommandForDrs</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'obtenir la commande de failback                  | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFailbackLaunchRequestedForDrs</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'obtenir le lancement du failback demandé                    | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetFailbackReplicationConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de réplication du failback         | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetLaunchConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de lancement.                      | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetReplicationConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de réplication.                    | Lecture        | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir le mappage de l'appareil client du failback suggéré | Lecture        | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">InitializeService</a>   | Accorde l'autorisation d'initialiser le service.                      | Écrire         |  |                   | iam:AddRoleToInstanceProfile<br>iam:CreateInstanceProfile<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetInstanceProfile |
| <a href="#">IssueAgentCertificateForDrns</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'émettre un certificat d'agent                | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |  |
| <a href="#">ListExtensibleSourceServers</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier les serveurs source extensibles | Lecture        |  |                   | drs:DescribeSourceServers  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLaunchActions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les actions de lancement            | Lecture        | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a><br><a href="#">SourceServerResource</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListStagingAccounts</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes de mise en attente      | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">NotifyAgentAuthenticationForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de signaler l'authentification de l'agent.         | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><a href="#">SourceServerResource*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">NotifyAgentConnectedForDrs</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de signaler que l'agent est connecté.              | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><a href="#">SourceServerResource*</a>          |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">NotifyAgentDisconnectedForDrs</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de signaler que l'agent est déconnecté.                  | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">NotifyAgentReplicationProgressForDrs</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de signaler la progression de la réplication de l'agent. | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">NotifyConsistencyAttainedForDrs</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de signaler que la cohérence est atteinte                | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de signaler l'authentification du serveur de réplication | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>  |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|---|-------------------|---|
| <a href="#">NotifyVolumeEventForDrns</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de signaler des événements de volume de réplication | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>               |                   |   |
| <a href="#">PutLaunchAction</a>                                       | Accorde l'autorisation de placer une action de lancement                   | Écrire         | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a> |                   | ssm:DescribeDocument  |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource</a>                |                   |   |
| <a href="#">RetryDataReplication</a>                                  | Accorde l'autorisation de réessayer la réplication des données.            | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>               |                   |   |
| <a href="#">ReverseReplication</a>                                    | Accorde l'autorisation d'inverser la réplication                           | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>           |                   | drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates<br>drs:DescribeSourceServers<br>ec2:DescribeInstances |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">SendAgentLogsForDrs</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'envoyer des journaux d'agent.                | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">SendAgentMetricsForDrs</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation d'envoyer des métriques d'agent.               | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a><br><br><a href="#">SourceServerResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">SendChannelCommandResultForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer le résultat de la commande de canal. | Écriture       |  |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">SendClientLogsForDRS</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'envoyer des journaux client.                    | Écriture       |   |  |                     |
| <a href="#">SendClientMetricsForDRS</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer des métriques client.                   | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">SendVolumeStatsForDRS</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation d'envoyer des statistiques sur le débit du volume | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |  |                     |
| <a href="#">StartFailbackLaunch</a>                                  | Accorde l'autorisation de démarrer le lancement du failback              | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">StartRecovery</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la récupération | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   | drs:CreateRecoveryInstanceForDrs<br><br>drs:ListTagsForResource<br><br>ec2:AttachVolume<br><br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br><br>ec2:CreateLaunchTemplate<br><br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br><br>ec2:CreateSnapshot |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVolume<br>ec2:DeleteLaunchTemplateVersions<br>ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeAccountAttributes<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeInstances |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ceAttribute<br>ec2:DescribeInstancesStatus<br>ec2:DescribeInstancesTypes<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSnapshots |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVolumes<br>ec2:DetachVolume<br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br>ec2:RunInstances<br>ec2:StartInstances<br>ec2:StopInstances |

| Actions                          | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes                    |
|----------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|--|--|
|                                  |   |                |                                       |  | ec2:TerminateInstances<br>iam:PassRole |
|                                  |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">StartReplication</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la réplication | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a> |  |  |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">StartSourceNetworkRecovery</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la récupération du réseau | Écrire         | <a href="#">SourceNetworkResource*</a> |                   | cloudformation:CreateStack<br><br>cloudformation:DescribeStackResource<br><br>cloudformation:DescribeStacks<br><br>cloudformation:UpdateStack<br><br>drs:GetLaunchConfiguration<br><br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br><br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|--|
|         |             |                |                                    |  | ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>s3:GetObject<br>s3:PutObject |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartSourceNetworkReplication</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la réplication du réseau | Écrire         | <a href="#">SourceNetworkResource*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">StopFailback</a>                  | Accorde l'autorisation d'arrêter le failback                | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StopReplication</a>               | Accorde l'autorisation d'arrêter la réplication             | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StopSourceNetworkReplication</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter la réplication du réseau   | Écrire         | <a href="#">SourceNetworkResource*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                   | Accorde l'autorisation d'attribuer une balise de ressource. | Identification | <a href="#">JobResource</a>                         |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">RecoveryInstanceResource</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource</a> |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">SourceNetworkResource</a>                    |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">SourceServerResource</a>                     |  |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">drs:CreateAction</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|--|--|---|
| <a href="#">TerminateRecoveryInstances</a> | Accorde l'autorisation de terminer les instances de récupération | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>  |  | drs:DescribeSourceServers<br><br>ec2:DeleteVolume<br><br>ec2:DescribeInstances<br><br>ec2:DescribeVolumes<br><br>ec2:TerminateInstances |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">UntagResource</a>              | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource     | Balisage       | <a href="#">JobResource</a><br><br><a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a> |  |   |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">RecoveryInstanceResource</a>                 |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource</a> |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceNetworkResource</a>                    |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource</a>                     |                             |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAgentBacklogForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour le backlog de l'agent. | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>                |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource*</a>                    |                             |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAgentConversionInfoForDrs</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de conversion de l'agent.     | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentReplicationInfoForDrs</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de réplication de l'agent.    | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état du processus de réplication de l'agent. | Écriture       | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAgentSourcePropertiesForDrs</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés sources de l'agent.             | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">SourceServerResource*</a>     |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|--|-------------------|-----------------------|
| <a href="#">UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour le mappage de l'appareil client du failback | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>            |                   |                       |
| <a href="#">UpdateFailbackClientLastSeenForDrs</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de mettre à jour le dernier client du failback vu            | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>            |                   |                       |
| <a href="#">UpdateFailbackReplicationConfiguration</a>                               | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de réplication du failback | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a>            |                   |                       |
| <a href="#">UpdateLaunchConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de lancement.              | Écrire         | <a href="#">SourceServerResource*</a>                |                   | ec2:DescribeInstances |
| <a href="#">UpdateLaunchConfigurationTemplate</a>                                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de lancement.              | Écrire         | <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource*</a> |                   |                       |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateReplicationCertificateForDrs</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour un certificat de réplication | Écrire         | <a href="#">RecoveryInstanceResource*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de réplication. | Écriture       | <a href="#">SourceServerResource*</a> |                   | ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId<br>ec2:GetEbsEncryptionByDefault<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateReplicationConfigurationTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le modèle de configuration de réplication. | Écrire         | <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource*</a> |                   | ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId<br>ec2:GetEbsEncryptionByDefault<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |

## Types de ressources définis par AWS Elastic Disaster Recovery

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut

également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                                      | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">JobResource</a>                              | arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:job/\${JobID}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |
| <a href="#">RecoveryInstanceResource</a>                 | arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:recovery-instance/\${RecoveryInstanceID}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">drs:EC2InstanceARN</a> |
| <a href="#">ReplicationConfigurationTemplateResource</a> | arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:replication-configuration-template/\${ReplicationConfigurationTemplateID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |
| <a href="#">LaunchConfigurationTemplateResource</a>      | arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:launch-configuration-template/\${LaunchConfigurationTemplateID}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |
| <a href="#">SourceServerResource</a>                     | arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:source-server/\${SourceServerID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |
| <a href="#">SourceNetworkResource</a>                    | arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:source-network/\${SourceNetworkID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                       |

## Clés de condition pour AWS Elastic Disaster Recovery

AWS Elastic Disaster Recovery définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |
| <a href="#">drs:CreateAction</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom d'une action d'API de création de ressources.                 | Chaîne        |
| <a href="#">drs:EC2InstanceARN</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'instance EC2 à l'origine de la demande.                         | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System (préfixe de service : `elasticfilesystem`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic File System](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Elastic File System](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic File System](#)

## Actions définies par Amazon Elastic File System

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Backup</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de lancer une tâche de sauvegarde pour un système de fichiers existant. | Écriture       | <a href="#">file-system*</a>       |  |                     |
| <a href="#">ClientMount</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation à un client NFS d'accéder en lecture à un système de fichiers.          | Lecture        | <a href="#">file-system*</a>       | <a href="#">elasticfilesystem:AccessPointArn</a><br><br><a href="#">elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget</a> |                     |
| <a href="#">ClientRootAccess</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à un client NFS d'accéder en racine à un système de fichiers.           | Écriture       | <a href="#">file-system*</a>       | <a href="#">elasticfilesystem:AccessPointArn</a><br><br><a href="#">elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                           |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">ClientWrite</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à un client NFS d'accéder en écriture à un système de fichiers. | Écriture       | <a href="#">file-system*</a>       | <a href="#">elasticfilesystem:AccessPointArn</a><br><br><a href="#">elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget</a> |   |
| <a href="#">CreateAccessPoint</a>                        | Accorde l'autorisation de créer un point d'accès pour le système de fichiers spécifié. | Écriture       | <a href="#">file-system*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                     | <a href="#">elasticfilesystem:TagResource</a> |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes           |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|-------------------------------|
| <a href="#">CreateFileSystem</a>               | Accorde l'autorisation de créer un système de fichiers vide.  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticfilesystem:Encrypted</a> | elasticfilesystem:TagResource |
| <a href="#">CreateMountTarget</a>              | Accorde l'autorisation de créer une cible de montage pour un système de fichiers.   | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>       |   |                               |
| <a href="#">CreateReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de réplication  | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>       |   |                               |
| <a href="#">CreateTags</a>                     | Accorde l'autorisation de créer ou de remplacer des balises associées à un système de fichiers ; obsolète, voir TagResource | Identification | <a href="#">file-system*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                               |
| <a href="#">DeleteAccessPoint</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer le point d'accès spécifié.  | Écriture       | <a href="#">access-point*</a>      |   |                               |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFileSystem</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un système de fichiers en coupant définitivement l'accès à son contenu.        | Écriture                  | <a href="#">file-system*</a>                                |                             |                     |
| <a href="#">DeleteFileSystemPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer la politique au niveau des ressources pour un système de fichiers.             | Gestion des autorisations | <a href="#">file-system*</a>                                |                             |                     |
| <a href="#">DeleteMountTarget</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la cible de montage spécifiée.   | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>                                |                             |                     |
| <a href="#">DeleteReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de réplication   | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>                                |                             |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées d'un système de fichiers ; obsolète, voir UntagResource | Identification            | <a href="#">file-system*</a>                                | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAccessPoints</a>           | Accorde l'autorisation d'afficher les descriptions des points d'accès Amazon EFS.                                  | Liste                     | <a href="#">access-point</a><br><a href="#">file-system</a> |                             |                     |
| <a href="#">DescribeAccountPreferences</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher les préférences de compte en vigueur pour un compte                              | Liste                     |   |                             |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeBackupPolicy</a>              | Autorise l'affichage de l'BackupPolicy objet pour un système de fichiers Amazon EFS   | Lecture        | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFileSystemPolicy</a>          | Accorde l'autorisation d'afficher la politique au niveau des ressources pour un système de fichiers Amazon EFS.   | Lecture        | <a href="#">file-system</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFileSystems</a>               | Accorde l'autorisation de consulter la description d'un système de fichiers Amazon EFS spécifié par le système de fichiers FileSystemId ; CreationToken ou de consulter la description de tous les systèmes de fichiers appartenant Compte AWS à l'appelant dans la AWS région du point de terminaison appelé | Liste          | <a href="#">file-system</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLifecycleConfiguration</a>    | Autorise l'affichage de l'LifecycleConfiguration objet pour un système de fichiers Amazon EFS   | Lecture        | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMountTargetSecurityGroups</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les groupes de sécurité en vigueur pour une cible de montage.   | Lecture        | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMountTargets</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher les descriptions de toutes les cibles de montage ou d'une cible de montage spécifique pour un système de fichiers.  | Lecture        | <a href="#">file-system*</a><br><a href="#">access-point</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de consulter la description d'une configuration de réplication Amazon EFS spécifiée par FileSystemId ; ou de consulter la description de toutes les configurations de réplication détenues par l'appelant Compte AWS dans la AWS région du point de terminaison appelé | Liste          | <a href="#">file-system</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>                      | Accorde l'autorisation d'afficher les balises associées à un système de fichiers.   | Lecture        | <a href="#">file-system*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher les balises associées à la ressource Amazon EFS spécifiée.  | Lecture        | <a href="#">access-point</a><br><a href="#">file-system</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifyMountTargetSecurityGroups</a> | Accorde l'autorisation de modifier l'ensemble des groupes de sécurité en vigueur pour une cible de montage.   | Écriture                  | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutAccountPreferences</a>           | Accorde l'autorisation de définir les préférences de compte d'un compte   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutBackupPolicy</a>                 | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver les sauvegardes automatiques avec AWS Backup en créant un nouvel BackupPolicy objet   | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutFileSystemPolicy</a>             | Accorde l'autorisation d'appliquer une politique au niveau des ressources qui définit les actions autorisées ou refusées par des acteurs donnés pour le système de fichiers spécifié. | Gestion des autorisations | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutLifecycleConfiguration</a>       | Accorde l'autorisation d'activer la gestion du cycle de vie en créant un nouvel Lifecycle Configuration objet   | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Restore</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lancer une tâche de restauration pour une sauvegarde d'un système de fichiers. | Écriture       | <a href="#">file-system*</a>       |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                          | Accorde l'autorisation de créer ou d'écraser les balises associées à la ressource Amazon EFS spécifiée.  | Balisage       | <a href="#">access-point</a>       |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">file-system</a>        |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticfilesystem:CreateAction</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées d'une ressource Amazon EFS.                   | Balisage       | <a href="#">access-point</a>       |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">file-system</a>        |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateFileSystem</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le mode de débit ou la quantité de débit allouée d'un système de fichiers existant. | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFileSystemProtection</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour la protection du système de fichiers d'un système de fichiers existant.             | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic File System

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">file-system</a>  | arn:\${Partition}:elasticfilesystem:\${Region}:\${Account}:file-system/\${FileSystemId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">access-point</a> | arn:\${Partition}:elasticfilesystem:\${Region}:\${Account}:access-point/\${AccessPointId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande.                                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                              | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.   | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticfilesystem:AccessPointArn</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du point d'accès utilisé pour monter le système de fichiers.  | ARN           |
| <a href="#">elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget</a> | Filtre l'accès en fonction de l'accès au système de fichiers via des cibles de montage.   | Booléen       |
| <a href="#">elasticfilesystem:CreateAction</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom d'une action d'API de création de ressources.   | Chaîne        |
| <a href="#">elasticfilesystem:Encrypted</a>              | Filtre l'accès en fonction de la possibilité pour les utilisateurs de créer uniquement des systèmes de fichiers chiffrés ou non chiffrés. | Booléen       |



## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Inference

Amazon Elastic Inference (préfixe de service : `elastic-inference`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les stratégies d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par Amazon Elastic Inference](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic Inference](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic Inference](#)

### Actions définies par Amazon Elastic Inference

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Connect                      | Accorde au client l'autorisation de se connecter à l'accélérateur Elastic Inference   | Écriture       | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| DescribeAcceleratorOfferings | Accorde l'autorisation de décrire les emplacements dans lesquels un type d'accélérateur ou un ensemble de types d'accélérateurs spécifique est présent dans une région donnée | Liste          |                                    |                   |                     |
| DescribeAcceleratorTypes     | Accorde l'autorisation de décrire les types d'accélérateurs disponibles dans une région donnée, ainsi que leurs   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                      | caractéristiques, telles que la mémoire et le débit   |                |                                    |                   |                     |
| DescribeAccelerators | Accorde l'autorisation de décrire des informations sur un ensemble donné d'accélérateurs appartenant à un compte    | Liste          |                                    |                   |                     |
| ListTagsForResource  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises d'une ressource Amazon RDS                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| TagResource          | Accorde l'autorisation d'attribuer une ou plusieurs balises (paires clé-valeur) à la ressource spécifiée QuickSight | Identification |                                    |                   |                     |
| UntagResource        | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource  | Balisage       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic Inference

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN  | Clés de condition |
|---------------------|--|-------------------|
| accelerator         | arn:\${Partition}:elastic-inference:\${Region}:\${Account}:elastic-inference-accelerator/\${AcceleratorId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon Elastic Inference

El ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service (préfixe de service : eks) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic Kubernetes Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic Kubernetes Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic Kubernetes Service](#)

## Actions définies par Amazon Elastic Kubernetes Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AccessKubernetesApi</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'affichage des objets Kubernetes via la console EKS AWS                                  | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
| <a href="#">AssociateAccessPolicy</a>                            | Accorde l'autorisation d'associer une stratégie d'accès Amazon EKS à une entrée d'accès Amazon EKS | Écrire         | <a href="#">access-entry*</a>      | <a href="#">eks:policyArn</a><br><a href="#">eks:namespaces</a><br><a href="#">eks:accessScope</a>       |                     |
| <a href="#">AssociateEncryptionConfig</a>                        | Accorde l'autorisation d'associer la configuration du chiffrement à un cluster                     | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
| <a href="#">AssociateIdentityProviderConfig</a>                  | Accorde l'autorisation d'associer une configuration de fournisseur d'identité à un cluster         | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">eks:clientId</a> |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                                   |   |                |  | <a href="#">eks:issuerUrl</a>   |                     |
| <a href="#">CreateAccessEntry</a> | Accorde l'autorisation de créer une entrée d'accès Amazon EKS       | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">eks:principalArn</a><br><a href="#">eks:kubernetesGroups</a><br><a href="#">eks:username</a><br><a href="#">eks:accessEntryType</a> |                     |
| <a href="#">CreateAddon</a>       | Accorde l'autorisation de créer un module complémentaire Amazon EKS | Écriture       | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">podidentityassociation</a> |   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateCluster</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un cluster Amazon EKS              | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">eks:bootstrapClusterAdminPermissions</a> |                     |
| <a href="#">CreateEksAnywhereSubscription</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un abonnement EKS Anywhere | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateFargateProfile</a>          | Accorde l'autorisation de créer un profil AWS Fargate              | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |



| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateNodegroup</a>              | Accorde l'autorisation de créer un groupe de nœuds Amazon EKS           | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePodIdentityAssociation</a> | Octroie l'autorisation de créer une association d'identité du pod EKS.  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessEntry</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une entrée d'accès Amazon EKS       | Écrire         | <a href="#">access-entry*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DeleteAddon</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un module complémentaire Amazon EKS | Écriture       | <a href="#">addon*</a>             |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">podidentityassociation</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCluster</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster Amazon EKS                  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEksAnywhereSubscription</a> | Accorde l'autorisation de décrire un abonnement EKS Anywhere               | Écrire         | <a href="#">eks-anywhere-subscription*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFargateProfile</a>          | Autorise la suppression d'un profil AWS Fargate                            | Écrire         | <a href="#">fargateprofile*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNodegroup</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de nœuds Amazon EKS          | Écrire         | <a href="#">nodegroup*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeletePodIdentityAssociation</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer une association d'identité du pod EKS. | Écrire         | <a href="#">podidentityassociation*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterCluster</a>             | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un cluster externe     | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccessEntry</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une entrée d'accès Amazon EKS            | Lecture        | <a href="#">access-entry*</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAddon</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations descriptives sur un module complémentaire Amazon EKS  | Lecture        | <a href="#">addon*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAddonConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des options de configuration sur un module complémentaire Amazon EKS   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAddonVersions</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des informations de version descriptives sur les modules complémentaires pris en charge par les modules complémentaires Amazon EKS | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCluster</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations descriptives sur un cluster Amazon EKS  | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEksAnywhereSubscription</a> | Accorde l'autorisation de décrire un abonnement EKS Anywhere   | Lecture        | <a href="#">eks-anywhere-subscription*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFargateProfile</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations descriptives sur un profil AWS Fargate associé à un cluster  | Lecture        | <a href="#">fargateprofile*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeIdentityProviderConfig</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations descriptives sur une configuration Idp associée à un cluster   | Lecture        | <a href="#">identityproviderconfig*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInsight</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations descriptives sur une information détectée pour un cluster spécifié   | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNodegroup</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations descriptives sur un groupe de nœuds Amazon EKS   | Lecture        | <a href="#">nodegroup*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribePodIdentityAssociation</a> | Octroie l'autorisation de décrire une association d'identité du pod EKS.  | Lecture        | <a href="#">podidentityassociation*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUpdate</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une mise à jour donnée pour un cluster/groupe de nœuds/module complémentaire Amazon EKS donné (dans la région spécifiée ou dans la région par défaut) | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>                |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">addon</a>                   |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">nodegroup</a>               |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociateAccessPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier une stratégie d'accès Amazon EKS d'une entrée d'accès Amazon EKS   | Écrire         | <a href="#">access-entry*</a>           | <a href="#">eks:policyArn</a><br><a href="#">eks:namespaces</a><br><a href="#">eks:accessScope</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateIdentityProviderConfig</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration Idp associée   | Écrire         | <a href="#">identityproviderconfig*</a> |  |                     |
| <a href="#">ListAccessEntries</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les entrées d'accès Amazon EKS  | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                |  |                     |
| <a href="#">ListAccessPolicies</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les stratégies d'accès Amazon EKS  | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListAddons</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les modules complémentaires Amazon EKS dans votre région Compte AWS (dans la région spécifiée ou par défaut) pour un cluster donné | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                |  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAssociatedAccessPolicies</a> | Accorde l'autorisation de répertorier une stratégie d'accès associée à une entrée d'accès Amazon EKS  | Liste          | <a href="#">access-entry*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListClusters</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les clusters Amazon EKS de votre région Compte AWS (dans la région spécifiée ou par défaut)                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEksAnywhereSubscriptions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les abonnements EKS Anywhere  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFargateProfiles</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les AWS profils Fargate dans Compte AWS votre région (dans la région spécifiée ou par défaut) associés à un cluster donné | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentityProviderConfigs</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations Idp dans votre Compte AWS (dans la région spécifiée ou par défaut) associées à un cluster donné        | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListInsights</a>                | Accorder l'autorisation de répertorier toutes les informations détectées pour un cluster spécifié  | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">ListNodeGroups</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de nœuds Amazon EKS de votre région Compte AWS (dans la région spécifiée ou par défaut) rattachés à un cluster donné | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">ListPodIdentityAssociations</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les associations d'identité du pod EKS.  | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour la ressource spécifiée.   | Lecture        | <a href="#">addon</a>                     |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">cluster</a>                   |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">eks-anywhere-subscription</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">fargateprofile</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">identityproviderconfig</a>    |                   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                                 |  |                | <a href="#">nodegroup</a>                 |  |                     |
| <a href="#">ListUpdates</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les mises à jour d'un cluster/groupe de nœuds/module complémentaire Amazon EKS donné (dans la région spécifiée ou dans la région par défaut) | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                  |  |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">addon</a>                     |  |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">nodegroup</a>                 |  |                     |
| <a href="#">RegisterCluster</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un cluster externe  | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'identifier la ressource spécifiée.  | Balisage       | <a href="#">access-entry</a>              |  |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">addon</a>                     |  |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">cluster</a>                   |  |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">eks-anywhere-subscription</a> |  |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">fargateprofile</a>            |  |                     |



| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">identityproviderconfig</a>    |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">nodegroup</a>                 |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">podidentityassociation</a>    |   |                     |
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage de la ressource spécifiée. | Identification | <a href="#">access-entry</a>              |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">addon</a>                     |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">cluster</a>                   |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">eks-anywhere-subscription</a> |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">fargateprofile</a>            |   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|                                     |   |                | <a href="#">identityproviderconfig</a> |                             |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">nodegroup</a>              |                             |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">podidentityassociation</a> |                             |                     |
|                                     |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccessEntry</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une entrée d'accès Amazon EKS   | Écrire         | <a href="#">access-entry*</a>          |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAddon</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les configurations des modules complémentaires Amazon EKS, comme la version VPC-CNI                       | Écriture       | <a href="#">addon*</a>                 |                             |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">podidentityassociation</a> |                             |                     |
| <a href="#">UpdateClusterConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les configurations des clusters Amazon EKS (par exemple : accès au point de terminaison du serveur d'API) | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>               |                             |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateClusterVersion</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour la version Kubernetes d'un cluster Amazon EKS   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEksAnywhereSubscription</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un abonnement EKS Anywhere  | Écrire         | <a href="#">eks-anywhere-subscription*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNodegroupConfig</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les configurations des groupes de nœuds Amazon EKS (par exemple : capacité min/max/désirée ou étiquettes) | Écriture       | <a href="#">nodegroup*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNodegroupVersion</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour la version Kubernetes d'un groupe de nœuds Amazon EKS   | Écrire         | <a href="#">nodegroup*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePodIdentityAssociation</a>  | Octroie l'autorisation de mettre à jour une association d'identité du pod EKS.  | Écrire         | <a href="#">podidentityassociation*</a>    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic Kubernetes Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                       | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">cluster</a>                   | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">nodegroup</a>                 | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:nodegroup/\${ClusterName}/\${NodegroupName}/\${UUID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">addon</a>                     | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:addon/\${ClusterName}/\${AddonName}/\${UUID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">fargateprofile</a>            | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:fargateprofile/\${ClusterName}/\${FargateProfileName}/\${UUID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">identityproviderconfig</a>    | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:identityproviderconfig/\${ClusterName}/\${IdentityProviderType}/\${IdentityProviderConfigName}/\${UUID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">eks-anywhere-subscription</a> | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:eks-anywhere-subscription/\${UUID}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">podidentityassociation</a>    | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:podidentityassociation/\${ClusterName}/\${UUID}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">access-entry</a>              | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:access-entry/\${ClusterName}/\${  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition  |
|-------------------------------|--|--|
|                               | IamIdentityType}/\${IamIdentityAccountID}/\${IamIdentityName}/\${UUID} | <a href="#">eks:accessEntryType</a><br><a href="#">eks:clusterName</a><br><a href="#">eks:kubernetesGroups</a><br><a href="#">eks:principalArn</a><br><a href="#">eks:username</a> |
| <a href="#">access-policy</a> | arn:\${Partition}:eks::aws:cluster-access-policy/\${AccessPolicyName}  |  |

## Clés de condition pour Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service définit les clés de condition suivantes, que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction d'une clé qui est présente dans la demande envoyée par l'utilisateur au service EKS                             | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur de balise   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clé de balise présents dans la demande envoyée par l'utilisateur au service EKS | ArrayOfCorde |

| Clés de condition   | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">eks:accessEntryType</a>                         | Filtre l'accès en fonction du type d'entrée d'accès présent dans les demandes d'entrée d'accès envoyées par l'utilisateur au service EKS             | Chaîne       |
| <a href="#">eks:accessScope</a>                             | Filtre l'accès en fonction du paramètre accessScope présent dans la demande de stratégie d'accès dissociée envoyée par l'utilisateur au service EKS  | Chaîne       |
| <a href="#">eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions</a> | Filtre l'accès par le bootstrapClusterCreator AdminPermissions présent dans la demande de création de cluster  | Booléen      |
| <a href="#">eks:clientId</a>                                | Filtre l'accès en fonction du ClientID présent dans la demande associateldentityProvider Config envoyée par l'utilisateur au service EKS             | Chaîne       |
| <a href="#">eks:clusterName</a>                             | Filtre l'accès en fonction du paramètre clusterName présent dans les demandes d'entrée d'accès envoyées par l'utilisateur au service EKS             | Chaîne       |
| <a href="#">eks:issuerUrl</a>                               | Filtre l'accès en fonction de l'adresse IssuerURL présente dans la demande associateldentityProvider Config envoyée par l'utilisateur au service EKS | Chaîne       |
| <a href="#">eks:kubernetesGroups</a>                        | Filtre l'accès en fonction du paramètre kubernetesGroups présent dans les demandes d'entrée d'accès envoyées par l'utilisateur au service EKS        | ArrayOfCorde |
| <a href="#">eks:namespaces</a>                              | Filtre l'accès en fonction du paramètre namespaces présent dans la demande de stratégie d'accès dissociée envoyée par l'utilisateur au service EKS   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">eks:policyArn</a>                               | Filtre l'accès en fonction du paramètre policyArn présent dans les demandes d'entrée d'accès envoyées par l'utilisateur au service EKS               | ARN          |

| Clés de condition                | Description   | Type   |
|----------------------------------|---|--------|
| <a href="#">eks:principalArn</a> | Filtre l'accès en fonction du paramètre principalArn présent dans les demandes d'entrée d'accès envoyées par l'utilisateur au service EKS       | ARN    |
| <a href="#">eks:username</a>     | Filtre l'accès en fonction du nom d'utilisateur Kubernetes présent dans les demandes d'entrée d'accès envoyées par l'utilisateur au service EKS | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de contexte de condition pour AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing (préfixe de service :`elasticloadbalancing`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

### Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

### Rubriques

- [Actions définies par AWS Elastic Load Balancing](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elastic Load Balancing](#)
- [Clés de condition pour AWS Elastic Load Balancing](#)

## Actions définies par AWS Elastic Load Balancing

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTags</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications spécifiées à l'équilibreur de charge | Identification | <a href="#">loadbalancer*</a>      |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   | Chaque équilibreur de charge peut disposer de 10 balises au maximum.  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:CreateAction</a> |                     |
| <a href="#">ApplySecurityGroupsToLoadBalancer</a> | Accorde l'autorisation pour associer un ou plusieurs groupes de sécurité à votre équilibreur de charge dans un Cloud privé virtuel (VPC). | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityGroup</a> |                     |
| <a href="#">AttachLoadBalancerToSubnets</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs sous-réseaux à l'ensemble des sous-réseaux configurés pour l'équilibreur de charge spécifié. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      |   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:Subnet</a> |                     |
| <a href="#">Configure HealthCheck</a> | <p>Accorde des autorisations afin d'indiquer les paramètres de surveillance de l'état à utiliser lors de l'évaluation de l'état de santé de vos instances principales.</p> | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                          |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">CreateAppCookieStickinessPolicy</a> | Accorde l'autorisation de Générer une politique de permanence avec une durée de vie des sessions permanentes conforme à celle d'un cookie généré par l'application.  | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateLBCookieStickinessPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de Générer une politique de permanence avec la durée de vie des sessions permanentes contrôlée par la durée de vie du navigateur (utilisateur-agent) ou une période d'expiration précise. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateLoadBalancer</a>              | Accorde l'autorisation de créer un équilibreur de charge   | Écrire         | <a href="#">loadbalancer</a>       |   | <a href="#">elasticloadbalancing:AddTags</a> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityGroup</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:Subnet</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:Scheme</a><br><a href="#">elasticloadbalancing</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">ng:ListenerProtocol</a>  |                     |
| <a href="#">CreateLoadBalancerListeners</a> | Accorde l'autorisation de créer un ou plusieurs écouteurs pour l'équilibreur de charge spécifié.               | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ListenerProtocol</a> |                     |
| <a href="#">CreateLoadBalancerPolicy</a>    | Accorde l'autorisation de créer une politique avec les attributs précis pour l'équilibreur de charge spécifié. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      |  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityPolicy</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLoadBalancer</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'équilibreur de charge spécifié. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteLoadBalancerListeners</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer les écouteurs spécifiés de l'équilibreur de charge indiqué.   | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLoadBalancerPolicy</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer les écouteurs spécifiés de l'équilibreur de charge indiqué. Cette politique ne doit être activée pour aucun écouteur. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeregisterInstancesFromLoadBalancer</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement des instances spécifiées de l'équilibreur de charge indiqué.  | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      |   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstanceHealth</a>          | Accorde l'autorisation pour décrire l'état des instances spécifiées par rapport à l'équilibreur de charge indiqué. | Lecture        |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLoadBalancerAttributes</a>  | Accorde l'autorisation pour décrire les attributs de l'équilibreur de charge spécifié.                             | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">DescribeLoadBalancerPolicies</a>    | Accorde l'autorisation pour décrire les politiques spécifiées  | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">DescribeLoadBalancerPolicyTypes</a> | Accorde l'autorisation pour décrire les types de politiques d'équilibreur de charge spécifiés.                     | Lecture        |                                    |   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeLoadBalancers</a>         | Accorde l'autorisation pour décrire les l'équilibreurs de charge spécifiés. Si aucun équilibreur de charge n'est spécifié, l'appel décrit tous vos équilibreurs de charge. | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>                  | Accorde l'autorisation pour décrire les balises associées aux équilibreurs de charge spécifiés.  | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">DetachLoadBalancerFromSubnets</a> | Accorde l'autorisation pour supprimer les sous-réseaux spécifiés de l'ensemble des sous-réseaux configurés pour l'équilibreur de charge.                                   | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DisableAvailabilityZonesForLoadBalancer</a> | Accorde l'autorisation pour supprimer les zones de disponibilité spécifiées de l'ensemble des zones de disponibilité de l'équilibreur de charge indiqué. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">EnableAvailabilityZonesForLoadBalancer</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter les zones de disponibilité spécifiées à l'ensemble des zones de disponibilité de l'équilibreur de charge indiqué.       | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ModifyLoadBalancerAttributes</a>            | Accorde l'autorisation de modifier les attributs de l'équilibreur de charge spécifié.  | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RegisterInstancesWithLoadBalancers</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des instances spécifiées à l'équilibreur de charge indiqué     | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RemoveTags</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs identifications de l'équilibreur de charge | Identification | <a href="#">loadbalancer*</a>      |   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">SetLoadBalancerSSLCertificate</a> | Accorde l'autorisation pour définir le certificat qui résilie les connexions SSL de l'écouteur spécifié. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer</a> | Accorde l'autorisation de remplacer l'ensemble de politiques associés au port spécifié sur lequel le serveur back-end écoute par un nouvel ensemble de stratégies. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">SetLoadBalancerPoliciesOfListener</a>       | Accorde l'autorisation de remplacer l'ensemble de stratégies actuel pour le port de d'équilibreur de charge indiqué par l'ensemble de stratégies spécifiées.       | Écrire         | <a href="#">loadbalancer*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityPolicy</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elastic Load Balancing

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition   |
|------------------------------|---|---|
| <a href="#">loadbalancer</a> | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/\${LoadBalancerName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne |

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                 | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.  | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticloadbalancing:CreateAction</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom d'une action d'API de création de ressources.  | Chaîne        |
| <a href="#">elasticloadbalancing:ListenerProtocol</a>       | Filtre l'accès par les protocoles d'écouteur autorisés dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/</a>           | Filtre l'accès en fonction de la chaîne de préface pour une paire de clés et de valeurs d'identification attachées à une ressource | Chaîne        |
| <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la chaîne de préface pour une paire de clés et de valeurs d'identification attachées à une ressource | Chaîne        |
| <a href="#">elasticloadbalancing:Scheme</a>                 | Filtre l'accès par le schéma d'équilibrage de charge autorisé dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">elasticloadbalancing:SecurityGroup</a>          | Filtre l'accès par les identifiants de groupe de sécurité autorisés dans la demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticloadbalancing:SecurityPolicy</a>         | Filtre l'accès par les stratégies de sécurité SSL autorisées dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticloadbalancing:Subnet</a>                 | Filtre l'accès par les identifiants de sous-réseau autorisés dans la demande   | ArrayOfString |



# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 (préfixe de service :`elasticloadbalancing`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Elastic Load Balancing V2](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elastic Load Balancing V2](#)
- [Clés de condition pour AWS Elastic Load Balancing V2](#)

## Actions définies par AWS Elastic Load Balancing V2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AddListenerCertificates</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter les certificats spécifiés à l'écouteur sécurisé indiqué. | Écrire         | <a href="#">listener/app*</a>      |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">listener/net*</a>      |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>        |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/</a> |                     |

| Actions                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|-------------------------|---|----------------|---|----------------------------|---------------------|
|                         |   |                |   | <a href="#">\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">AddTags</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications spécifiées à l'équilibreur de charge. Chaque équilibreur de charge peut disposer de 10 balises au maximum. | Identification | <a href="#">listener-rule/app</a><br><a href="#">listener-rule/net</a><br><a href="#">listener/app</a><br><a href="#">listener/net</a><br><a href="#">loadbalancer/app/</a><br><a href="#">loadbalancer/net/</a><br><a href="#">targetgroup</a><br><a href="#">truststore</a> |                            |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:CreateAction</a> |                     |
| <a href="#">AddTrustStoreRevolutions</a> | Octroie l'autorisation d'ajouter des révocations à un magasin d'approbations. | Écrire         | <a href="#">truststore*</a>        |  |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes          |
|--------------------------------|--|----------------|--|---|------------------------------|
|                                |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                              |
| <a href="#">CreateListener</a> | Accorde l'autorisation de créer un écouteur pour l'Application Load Balancer spécifié. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/</a><br><br><a href="#">loadbalancer/net/</a> |   | elasticloadbalancing:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityPolicy</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ListenerProtocol</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">CreateLoadBalancer</a> | Accorde l'autorisation de créer un équilibreur de charge | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/</a>  |                   | elasticloadbalancing:AddTags |
|                                    |  |                | <a href="#">loadbalancer/net/</a>  |                   |                              |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityGroup</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:Subnet</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:Scheme</a> |                     |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes          |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|------------------------------|
| <a href="#">CreateRule</a>        | Accorde l'autorisation de créer une règle à utiliser pour un écouteur spécifié. | Écrire         | <a href="#">listener/app*</a>      |   | elasticloadbalancing:AddTags |
|                                   |   |                | <a href="#">listener/net*</a>      |   |                              |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                              |
| <a href="#">CreateTargetGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe cible                                 | Écrire         | <a href="#">targetgroup*</a>       |   | elasticloadbalancing:AddTags |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes          |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|------------------------------|
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                              |
| <a href="#">CreateTrustStore</a> | Octroie l'autorisation de créer un magasin d'approbations. | Écrire         | <a href="#">truststore</a>         |   | elasticloadbalancing:AddTags |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                                |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteListener</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'écouteur spécifié | Écrire         | <a href="#">listener/app*</a><br><a href="#">listener/net*</a> |   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                                    |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLoadBalancer</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'équilibreur de charge spécifié. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/</a><br><br><a href="#">loadbalancer/net/</a> |   |                     |
|                                    |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRule</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer la règle spécifiée                | Écrire         | <a href="#">listener-rule/app*</a>   |   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   |                | <a href="#">listener-rule/net*</a> |   |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTargetGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe d'objets spécifié         | Écrire         | <a href="#">targetgroup*</a>       |   |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTrustStore</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer le magasin d'approbations spécifié. | Écrire         | <a href="#">truststore*</a>        |   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeregisterTargets</a>     | Annule l'enregistrement des cibles spécifiées du groupe cible indiqué.                               | Écrire         | <a href="#">targetgroup*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAccountLimits</a> | Accorde l'autorisation de décrire les limites de ressources d'Elastic Load Balancing pour Compte AWS | Lecture        |                                    |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeListenerCertificates</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les certificats de l'écouteur sécurisé spécifié.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeListeners</a>              | Décrit les écouteurs spécifiés ou les écouteurs de l'Application Load Balancer indiqué.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLoadBalancerAttributes</a> | Accorde l'autorisation pour décrire les attributs de l'équilibreur de charge spécifié.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLoadBalancers</a>          | Accorde l'autorisation pour décrire les l'équilibreurs de charge spécifiés. Si aucun équilibreur de charge n'est spécifié, l'appel décrit tous vos équilibreurs de charge. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRules</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire les règles spécifiées ou les règles de l'écouteur indiqué.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSSLPolicies</a>            | Décrit les stratégies spécifiées ou toutes les stratégies utilisées pour la négociation SSL.   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTags</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire les balises associées aux ressources Direct Connect spécifiées.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTargetGroupAttributes</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les groupes cibles pour le groupe Auto Scaling spécifié.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTargetGroups</a>           | Décrit les groupes cibles spécifiés ou tous vos groupes cibles.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTargetHealth</a>           | Décrit l'état des cibles spécifiées ou de toutes vos cibles.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrustStoreAssociations</a> | Octroie l'autorisation de décrire les associations avec un magasin d'approbations.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrustStoreRevocations</a>  | Octroie l'autorisation de décrire les révocations de magasins d'approbations spécifiés ou toutes vos révocations liées à un magasin d'approbations. | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeTrustStores</a>             | Octroie l'autorisation de décrire les magasins d'approbations spécifiés ou tous vos magasins d'approbations. | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">GetTrustStoreCertificatesBundle</a> | Octroie l'autorisation de récupérer une offre groupée de certificats CA de magasin d'approbations.           | Lecture        | <a href="#">truststore*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetTrustStoreRevocationContent</a>  | Octroie l'autorisation de récupérer le contenu de révocation d'un magasin d'approbations.                    | Lecture        | <a href="#">truststore*</a>        |   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                                |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ModifyListener</a> | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés spécifiées de l'écouteur indiqué. | Écrire         | <a href="#">listener/app*</a><br><br><a href="#">listener/net*</a> |   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityPolicy</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ListenerProtocol</a> |                     |
| <a href="#">ModifyLoadBalancerAttributes</a> | Accorde l'autorisation de modifier les attributs de l'équilibreur de charge spécifié. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/</a><br><br><a href="#">loadbalancer/net/</a> |   |                     |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                            |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ModifyRule</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la règle spécifiée | Écrire         | <a href="#">listener-rule/app*</a><br><br><a href="#">listener-rule/net*</a> |   |                     |
|                            |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyTargetGroup</a>           | Modifie les vérifications de l'état utilisées lors de l'évaluation de l'état de santé des cibles dans le groupe cible spécifié. | Écrire         | <a href="#">targetgroup*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ModifyTargetGroupAttributes</a> | Accorde l'autorisation de modifier les attributs spécifiés du groupe cible indiqué.   | Écrire         | <a href="#">targetgroup*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ModifyTrustStore</a>            | Octroie l'autorisation de modifier le magasin d'approbations spécifié.  | Écrire         | <a href="#">truststore*</a>        |   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|---|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RegisterTargets</a>            | Accorde l'autorisation d'enregistrer les cibles spécifiées auprès du groupe cible indiqué. | Écrire         | <a href="#">targetgroup*</a>                                       |   |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RemoveListenerCertificates</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique spécifiée du certificat spécifié          | Écrire         | <a href="#">listener/app*</a><br><br><a href="#">listener/net*</a> |   |                     |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                            |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                  |                     |
|                            |   |                |   | <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RemoveTags</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs identifications de l'équilibreur de charge | Identification | <a href="#">listener-rule/app</a><br><a href="#">listener-rule/net</a><br><a href="#">listener/app</a><br><a href="#">listener/net</a><br><a href="#">loadbalancer/app/</a><br><a href="#">loadbalancer/net/</a><br><a href="#">targetgroup</a><br><a href="#">truststore</a> |   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RemoveTrustStoreRevolutions</a> | Octroie l'autorisation de supprimer les révocations d'un magasin d'approbations. | Écrire         | <a href="#">truststore*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |



| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">SetIpAddressType</a>  | Accorde l'autorisation de définir le type d'adresses IP utilisées par les sous-réseaux de l'équilibreur de charge indiqué. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/</a>  |   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">loadbalancer/net/</a>  |   |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                  |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">SetRulePriorities</a> | Accorde l'autorisation de définir les priorités des règles spécifiées  | Écrire         | <a href="#">listener-rule/app*</a> |   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">listener-rule/net*</a> |   |                     |
| <a href="#">SetSecurityGroups</a> | Accorde l'autorisation d'associer les groupes de sécurité spécifiés à l'équilibreur de charge indiqué.                     | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/</a>  |   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">loadbalancer/net/</a>  |   |                     |

| Actions                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                            |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:SecurityGroup</a> |                     |
| <a href="#">SetSubnets</a> | Active la zone de disponibilité des sous-réseaux spécifiés pour l'équilibreur de charge indiqué. | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/</a><br><br><a href="#">loadbalancer/net/</a> |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SetWebAcl</a><br>[autorisation uniquement] | Donne l'autorisation de donner WebAcl l'autorisation à WAF | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:Subnet</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elastic Load Balancing V2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition   |
|-----------------------------------|---|---|
| <a href="#">listener/app</a>      | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">listener-rule/app</a> | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener-rule/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}/\${ListenerRuleId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">listener/net</a>      | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">listener-rule/net</a> | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener-rule/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}/\${ListenerRuleId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">loadbalancer/app/</a> | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition   |
|-----------------------------------|--|---|
| <a href="#">loadbalancer/net/</a> | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">targetgroup</a>       | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:targetgroup/\${TargetGroupName}/\${TargetGroupId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">truststore</a>        | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:truststore/\${TrustStoreName}/\${TrustStoreId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne |

| Clés de condition  | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                 | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.                                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.  | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticoadbalancing:CreateAction</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom d'une action d'API de création de ressources.  | Chaîne        |
| <a href="#">elasticoadbalancing:ListenerProtocol</a>       | Filtre l'accès par le protocole d'écouteur autorisé dans la requête  | Chaîne        |
| <a href="#">elasticoadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la chaîne de préface pour une paire de clés et de valeurs d'identification attachées à une ressource | Chaîne        |
| <a href="#">elasticoadbalancing:Scheme</a>                 | Filtre l'accès par le schéma d'équilibrage de charge autorisé dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">elasticoadbalancing:SecurityGroup</a>          | Filtre l'accès par les identifiants de groupe de sécurité autorisés dans la demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticoadbalancing:SecurityPolicy</a>         | Filtre l'accès par les stratégies de sécurité SSL autorisées dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticoadbalancing:Subnet</a>                 | Filtre l'accès par les identifiants de sous-réseau autorisés dans la demande   | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce (préfixe de service :`elasticmapreduce`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic MapReduce](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic MapReduce](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic MapReduce](#)

### Actions définies par Amazon Elastic MapReduce

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

### Note

L' DescribeJobFlows API est obsolète et sera finalement supprimée. Nous vous recommandons d'utiliser ListClusters, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups et à la ListBootstrapActions place

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddInstanceFleet</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter un parc d'instances à un cluster en cours d'exécution     | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">AddInstanceGroups</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des groupes d'instances à un cluster en cours d'exécution | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">AddJobFlowsSteps</a>  |  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   | Accorde l'autorisation d'ajouter de nouvelles étapes à un cluster en cours d'exécution |                |   | <a href="#">elasticmapreduce:ExecutionRoleArn</a>  |                     |
| <a href="#">AddTags</a>                                   | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource Amazon EMR                | Identification | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">editor</a><br><a href="#">notebook-execution</a><br><a href="#">studio</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">AttachEditor</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'attacher un EMR Notebook à un moteur de calcul                | Écrire         | <a href="#">editor*</a>   |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelSteps</a>                                   | Accorde l'autorisation d'annuler une étape ou des étapes en attente dans un cluster en cours d'exécution | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateEditor</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de créer un EMR Notebook  | Écrire         | <a href="#">cluster</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePersistentAppUI</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un serveur d'historique d'applications persistant                        | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateRepository</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un référentiel EMR Notebook  | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSecurityConfiguration</a>               | Accorde l'autorisation de créer une configuration de sécurité.                | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateStudio</a>                              | Accorde l'autorisation de créer un EMR Studio                                 | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateStudioPresignedUrl</a>                  | Autorise le lancement d'un EMR Studio à l'aide du mode d'authentification IAM | Écrire         | <a href="#">studio*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateStudioSessionMapping</a>                | Accorde l'autorisation de créer un mappage de session EMR Studio              | Écrire         | <a href="#">studio*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteEditor</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un EMR Notebook                           | Écrire         | <a href="#">editor*</a>            |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRepository</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de supprimer un référentiel EMR Notebook  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSecurityConfiguration</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de sécurité.   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStudio</a>                                       | Accorde l'autorisation de supprimer un EMR Studio  | Écrire                    | <a href="#">studio*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStudioSessionMapping</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un mappage de session EMR Studio   | Écrire                    | <a href="#">studio*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkspaceAccess</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'empêcher une identité d'ouvrir un espace de travail collaboratif  | Gestion des autorisations | <a href="#">editor*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCluster</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails relatifs à un cluster, y compris le statut, la configuration matérielle et logicielle, les paramètres VPC, etc. | Lecture                   | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeEditor</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur un notebook, y compris le statut, l'utilisateur, le rôle, les balises, l'emplacement, etc.  | Lecture        | <a href="#">editor*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobFlows</a>                            | Accorde l'autorisation de décrire les détails des clusters (flux de travail). Cette API est obsolète et finira par être supprimée. Nous vous recommandons d'utiliser ListClusters, DescribeClusterListSteps, ListInstanceGroups et à la ListBootstrapActions place | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNotebookExecution</a>                   | Accorde l'autorisation d'afficher des informations relatives à l'exécution d'un notebook   | Lecture        | <a href="#">notebook-execution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribePersistentAppUI</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un serveur d'historique d'applications persistant  | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReleaseLabel</a>                        | Accorde l'autorisation d'afficher les informations relatives à une publication EMR, telles que les applications prises en charge   | Lecture        |                                     |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRepository</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire un référentiel EMR Notebook   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityConfiguration</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'une configuration de sécurité                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStep</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails relatifs à une étape de cluster                                      | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStudio</a>                                  | Accorde l'autorisation d'afficher des informations relatives à un EMR Studio                                      | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DetachEditor</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de détacher un notebook EMR d'un moteur de calcul  | Écrire         | <a href="#">editor*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetAutoTerminationPolicy</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer la politique d'arrêt automatique associée à un cluster                        | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetBlockPublicAccessConfiguration</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration d'accès public du bloc EMR pour le Compte AWS dans la région | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetClusterSessionCredentials</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'identification HTTP de base associées à un rôle IAM d'exécution donné pour un cluster EMR activé par un contrôle d'accès détaillé | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">elasticmapreduce:ExecutionRoleArn</a> |                     |
| <a href="#">GetManagedScalingPolicy</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de mise à l'échelle gérée associée à un cluster   | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |   |                     |
| <a href="#">GetOnClusterAppUIResignedURL</a>                | Autorise à obtenir une URL présignée pour un serveur d'historique des applications exécuté sur le cluster  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |   |                     |
| <a href="#">GetPersistentAppUIResignedURL</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir une URL présignée pour un serveur d'historique d'applications persistant  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |   |                     |
| <a href="#">GetStudioSessionMapping</a>                     | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur le mappage d'une session d'EMR Studio   | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            |   |                     |
| <a href="#">LinkRepository</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'établir la liaison entre un référentiel EMR Notebook et EMR Notebooks   | Écrire         |                                    |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBoots</a><br><a href="#">trapActions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les actions d'amorçage associées à un cluster           | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListClusters</a>                             | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état des clusters accessibles   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEditors</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier des informations récapitulatives sur les EMR Notebooks accessibles | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInstanceFleets</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails des parcs d'instances dans un cluster                       | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListInstanceGroups</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les groupes d'instances d'un cluster                    | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListInstances</a>                            | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les instances Amazon EC2 dans un cluster                | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListNotebookExecutions</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier des informations récapitulatives pour les exécutions notebook      | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListReleaseLabels</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier et de filtrer les versions EMR disponibles dans la région actuelle  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositories</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier des référentiels EMR Notebook existants   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSecurityConfigurations</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de sécurité disponibles dans ce compte par leur nom, ainsi que leurs date et heure de création | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSteps</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier les étapes associées à un cluster   | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListStudioSessionMappings</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier des informations récapitulatives sur les mappages de session EMR Studio   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListStudios</a>                                   | Accorde l'autorisation de répertorier des informations récapitulatives sur les EMR Studios  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSupportedInstanceTypes</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les types d'instances Amazon EC2 pris en charge par une version Amazon EMR                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkspaceAccessIdentities</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les identités qui ont accès à un espace de travail.  | Liste          | <a href="#">editor*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ModifyCluster</a>  | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres du cluster, tels que le nombre d'étapes pouvant être exécutées simultanément pour un cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ModifyInstanceFleet</a>  | Accorde l'autorisation de modifier les capacités cibles des instances à la demande et Spot d'un parc d'instances                               | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ModifyInstanceGroups</a>                                       | Accorde l'autorisation de modifier le nombre et la configuration des instances EC2 pour un groupe d'instances                                  | Écrire         | <a href="#">cluster</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">OpenEditorInConsole</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lancer l'éditeur de blocs-notes Jupyter pour un EMR Notebook à partir de la console  | Écrire                    | <a href="#">editor*</a><br><br><a href="#">cluster</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutAutoScalingPolicy</a>                             | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de scalabilité automatique pour un groupe d'instances de base ou un groupe d'instances de tâches | Écrire                    | <a href="#">cluster*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">PutAutoTerminationPolicy</a>                         | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la politique d'arrêt automatique associée à un cluster   | Écrire                    | <a href="#">cluster*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">PutBlockPublicAccessConfiguration</a>                | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la configuration d'accès public du bloc EMR pour la Compte AWS région  | Gestion des autorisations |  |                   |                     |
| <a href="#">PutManagedScalingPolicy</a>                          | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la politique de mise à l'échelle gérée associée à un cluster   | Écrire                    | <a href="#">cluster*</a>                               |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">PutWorkspaceAccess</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'autoriser une identité à ouvrir un espace de travail collaboratif.                   | Gestion des autorisations | <a href="#">editor*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">RemoveAutoScalingPolicy</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de scalabilité automatique à partir d'un groupe d'instances | Écrire                    | <a href="#">cluster*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">RemoveAutoTerminationPolicy</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer la politique d'arrêt automatique associée à un cluster                    | Écrire                    | <a href="#">cluster*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">RemoveManagedScalingPolicy</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de mise à l'échelle gérée associée à un cluster              | Écrire                    | <a href="#">cluster*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">RemoveTags</a>                                      | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource Amazon EMR                                    | Identification            | <a href="#">cluster</a>            |                             |                     |
|   |   |                           | <a href="#">editor</a>             |                             |                     |
|   |   |                           | <a href="#">notebook-execution</a> |                             |                     |
|   |   |                           | <a href="#">studio</a>             |                             |                     |
|   |   |                           |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RunJobFlow</a>                      | Accorde l'autorisation de créer et lancer un cluster (flux de travail)  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">SetKeepJobsFlowAliveWhenNoSteps</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter et de supprimer la terminaison automatique après l'exécution d'une étape pour un cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
| <a href="#">SetTerminationProtection</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter et de supprimer la protection contre l'arrêt pour un cluster                             | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
| <a href="#">SetUnhealthyNodeReplacement</a>     | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le remplacement de nœuds défectueux pour un cluster                     | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetVisibleToAllUsers</a>                     | Accorde l'autorisation de définir si tous les utilisateurs d' AWS Identity and Access Management (IAM) du Compte AWS peuvent voir un cluster. Cette API est obsolète et votre cluster peut être visible par tous les utilisateurs de votre compte. Pour restreindre l'accès au cluster à l'aide d'une politique IAM, consultez AWS Identity and Access Management for Amazon EMR (ManagementGuide <a href="https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/emr-plan-access-iam/">https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/emr-plan-access-iam/</a> .html) | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">StartEditor</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de démarrer un EMR Notebook   | Écrire         | <a href="#">editor*</a><br><a href="#">cluster</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StartNotebookExecution</a>                   | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'un EMR Notebook   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">editor*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StopEditor</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'arrêter un EMR Notebook  | Écrire         | <a href="#">editor*</a>             |  |                     |
| <a href="#">StopNotebookExecution</a>                         | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution du notebook                                    | Écrire         | <a href="#">notebook-execution*</a> |  |                     |
| <a href="#">TerminateJobFlows</a>                             | Accorde l'autorisation de résilier un cluster (flux de travail)                             | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>            |  |                     |
| <a href="#">UnlinkRepository</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'annuler le lien entre un référentiel EMR Notebook et EMR Notebooks | Écrire         |                                     |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateEditor</a><br>[autorisation uniquement]                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un EMR Notebook.   | Écrire         | <a href="#">editor*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRepository</a><br>[autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un référentiel EMR Notebook                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateStudio</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour des informations relatives à un EMR Studio                 | Écrire         | <a href="#">studio*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateStudioSessionMapping</a>                                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour du mappage de session EMR Studio                           | Écrire         | <a href="#">studio*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ViewEventsFromAllClustersInConsole</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser la console EMR pour afficher des événements de tous les clusters | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic MapReduce

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont



affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition   |
|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">cluster</a>            | arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">editor</a>             | arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:editor/\${EditorId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">notebook-execution</a> | arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:notebook-execution/\${NotebookExecutionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">studio</a>             | arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:studio/\${StudioId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                       | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès selon que la paire balise et valeur est fournie ou non avec l'action                                    | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>              | Filtre l'accès aux actions en fonction de la paire balise-valeur associée à une ressource Amazon EMR                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                             | Filtre l'accès selon que les clés de balise sont fournies ou non avec l'action, quelle que soit la valeur de la balise | ArrayOfString |
| <a href="#">elasticmapreduce:ExecutionRoleArn</a>       | Filtre l'accès selon que l'ARN du rôle d'exécution est fourni ou non avec l'action                                     | ARN           |
| <a href="#">elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès selon que la paire balise et valeur est fournie ou non avec l'action                                    | Chaîne        |
| <a href="#">elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès aux actions en fonction de la paire balise-valeur associée à une ressource Amazon EMR                   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Elastic Transcoder

Amazon Elastic Transcoder (préfixe de service : `elastictranscoder`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Elastic Transcoder](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Elastic Transcoder](#)
- [Clés de condition pour Amazon Elastic Transcoder](#)

## Actions définies par Amazon Elastic Transcoder

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelJob</a>          | Annule une tâche qu'Elastic Transcoder n'a pas commencé à traiter.   | Écrire         | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">CreateJob</a>          | Créer une tâche  | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">preset*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">CreatePipeline</a>     | Crée un pipeline.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreatePreset</a>       | Crée un préréglage   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeletePipeline</a>     | Supprime un pipeline.  | Écriture       | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeletePreset</a>       | Supprime un préréglage.  | Écriture       | <a href="#">preset*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListJobsByPipeline</a> | Récupère la liste des tâches que vous avez affectées à un pipeline.  | Liste          | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListJobsByStatus</a>   | Obtenir des informations sur toutes les tâches associées au poste actuel Compte AWS qui ont un statut spécifique | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPipelines</a>               | Obtenez une liste des pipelines associés au courant Compte AWS   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPresets</a>                 | Obtenez une liste de tous les préreglages associés au courant Compte AWS                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ReadJob</a>                     | Récupère des informations détaillées sur une tâche.  | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ReadPipeline</a>                | Récupère des informations détaillées sur un pipeline.  | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ReadPreset</a>                  | Récupère des informations détaillées sur un préreglage   | Lecture        | <a href="#">preset*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">TestRole</a>                    | Teste les paramètres d'un pipeline afin de s'assurer qu'Elastic Transcoder peut créer et traiter des tâches. | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePipeline</a>              | Met à jour les paramètres d'un pipeline.   | Écriture       | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePipelineNotifications</a> | Met à jour uniquement les notifications Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) pour un pipeline.    | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdatePipelineStatus</a> | Suspend ou réactive un pipeline, de sorte que celui-ci arrête ou redémarre le traitement des tâches, et met à jour le statut du pipeline | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Elastic Transcoder

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition |
|--------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">job</a>      | arn:\${Partition}:elastictranscoder:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}           |                   |
| <a href="#">pipeline</a> | arn:\${Partition}:elastictranscoder:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineId} |                   |
| <a href="#">preset</a>   | arn:\${Partition}:elastictranscoder:\${Region}:\${Account}:preset/\${PresetId}     |                   |

## Clés de condition pour Amazon Elastic Transcoder

Elastic Transcoder ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache (préfixe de service :`elasticache`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon ElastiCache](#)
- [Types de ressources définis par Amazon ElastiCache](#)
- [Clés de condition pour Amazon ElastiCache](#)

## Actions définies par Amazon ElastiCache

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

#### Note

Lorsque vous créez une ElastiCache politique dans IAM, vous devez utiliser le caractère générique « \* » pour le bloc de ressources. Pour plus d'informations sur l'utilisation des actions d'ElastiCache API suivantes dans une politique IAM, consultez [ElastiCache Actions et IAM](#) dans le guide de ElastiCache l'utilisateur Amazon.

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTagsToResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ElastiCache ressource | Identification | <a href="#">cluster</a>            |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">parametergroup</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">replicationgroup</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">reserved-instance</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">securitygroup</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">serverlescache</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">serverlescachesnapshot</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnetgroup</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">user</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">usergroup</a>              |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                   |
| <a href="#">AuthorizeCacheSecurityGroupIngress</a> | Accorde l'autorisation d'autoriser un groupe de sécurité EC2 sur un groupe ElastiCache de sécurité | Écrire         | <a href="#">securitygroup*</a>     |  | ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                                   |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">BatchApplyUpdateAction</a> | Accorde l'autorisation d'appliquer des mises à jour de ElastiCache service à des ensembles de clusters et de groupes de réplication | Écrire         | <a href="#">cluster</a>            |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>s3:GetObject |
|  |   |                | <a href="#">replicationgroup</a>   |  |  |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">BatchStopUpdateAction</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution des mises à jour de ElastiCache service sur un ensemble de clusters   | Écrire         | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">replicationgroup</a>                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CompleteMigration</a>     | Accorde l'autorisation d'effectuer une migration en ligne des données depuis Redis hébergé sur Amazon EC2 vers ElastiCache                                       | Écrire         | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">replicationgroup</a>                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">Connect</a>               | Accorde l'autorisation de se connecter en tant qu'ElastiCache utilisateur spécifié à un groupe de ElastiCache réplication ou à un ElastiCache cache sans serveur | Écrire         | <a href="#">user*</a><br><a href="#">replicationgroup</a><br><a href="#">serverlesscache</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|---|--|---|
| <a href="#">CopyServerlessCacheSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de faire une copie d'un instantané de cache sans serveur existant. | Écrire         | <a href="#">serverlesscachesnapshots*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | <a href="#">elasticache:AddTagsToResource</a>   |
| <a href="#">CopySnapshots</a>               | Accorde l'autorisation de faire une copie d'un instantané existant.                       | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>                 |  | <a href="#">elasticache:AddTagsToResource</a><br><br><a href="#">s3:DeleteObject</a><br><br><a href="#">s3:GetBucketAcl</a><br><br><a href="#">s3:PutObject</a> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateCacheCluster</a> | Accorde l'autorisation de créer un cluster de cache. | Écriture       | <a href="#">parameter group*</a>   |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>elasticache:AddTagsToResource<br>s3:GetObject |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">cluster</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a><br><a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">replicationgroup</a>   | <a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a><br><a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                   | Actions dépendantes           |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|-------------------------------|
|   |  |                | <a href="#">securitygroup</a>      |   |                               |
|   |  |                | <a href="#">snapshot</a>           |   |                               |
|   |  |                | <a href="#">subnetgroup</a>        |   |                               |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>          |                               |
| <a href="#">CreateCacheParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de paramètres. | Écriture       | <a href="#">parametergroup*</a>    |   | elasticache:AddTagsToResource |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>          |                               |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>           |                               |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                         |                               |
|   |  |                |                                    | <a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |                               |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes           |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <a href="#">CreateCacheSecurityGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sécurité de cache.     | Écriture       | <a href="#">securitygroup*</a>     |  | elasticache:AddTagsToResource |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                               |
| <a href="#">CreateCacheSubnetGroup</a>   | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sous-réseaux de cache. | Écriture       | <a href="#">subnetgroup*</a>       |  | elasticache:AddTagsToResource |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                               |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateGlobalReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de réplication global. | Écriture       | <a href="#">globalreplicationgroup*</a> |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">replicationgroup*</a>       |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de réplication. | Écrire         | <a href="#">parameter group*</a>   |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>elasticache:AddTagsToResource<br>s3:GetObject |
|  |   |                | <a href="#">cluster</a>            |                   |   |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">globalreplicationgroup</a> | <a href="#">elasticache:NumNodesGroups</a><br><a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:ReplicasPerNodeGroup</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:AtRestEncryptionEnabled</a><br><a href="#">elasticache:TransitEncryptionEnabled</a><br><a href="#">elasticache:Automa</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>elasticache:FailoverEnabled</u></a><br><br><a href="#"><u>elasticache:MultiAZEnabled</u></a><br><br><a href="#"><u>elasticache:ClusterModeEnabled</u></a><br><br><a href="#"><u>elasticache:AuthTokenEnabled</u></a><br><br><a href="#"><u>elasticache:SnapshotRetentionLimit</u></a><br><br><a href="#"><u>elasticache:KmsKeyId</u></a><br><br><a href="#"><u>elasticache:CacheParameterGroupName</u></a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">replicatigroup</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:NumNodesGroups</a><br><a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:ReplicasPerNodeGroup</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:AtRestEncryptionEnabled</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                       | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:TransitionEncryptionEnabled</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:AutomaticFailoverEnabled</a>    |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a>              |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:ClusterModeEnabled</a>          |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a>            |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a>      |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:KmsKeyId</a>                    |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |                     |
|         |             |                | <a href="#">securitygroup</a>      |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>           |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnetgroup</a>        |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">usergroup</a>          |   |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>          |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">CreateServerlessCache</a> | Octroie l'autorisation de créer un cache sans serveur. | Écrire         | <a href="#">serverlesscache*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a><br><a href="#">elasticache:MaximumDataStorage</a><br><a href="#">elasticache:DataStorageUnit</a><br><a href="#">elasticache:Maximum</a> | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeTags<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>elasticache:AddTagsToResource |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition                               | Actions dépendantes           |
|---|---|----------------|---|---|-------------------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">mECPUPer<br/>econd</a>              | s3:GetObject                  |
|   |   |                | <a href="#">serverless<br/>cachesna<br/>pshot</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a> |                               |
|   |   |                | <a href="#">snapshot</a>                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a> |                               |
|   |   |                | <a href="#">usergroup</a>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a> |                               |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${<br/>TagKey}</a>  |                               |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>                     |                               |
| <a href="#">CreateServerlessCacheSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de créer une copie d'un cache sans serveur à un moment précis. | Écrire         | <a href="#">serverless<br/>cache*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a> | elasticache:AddTagsToResource |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--------------------------------|--|----------------|---|--|---|
|                                |  |                | <a href="#">serverless</a><br><a href="#">scachesnapshot*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a>                                   |   |
|                                |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |   |
| <a href="#">CreateSnapshot</a> | Accode l'autorisation de créer une copie d'un cluster Redis entier à un moment précis. | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a> | <a href="#">elasticache:AddTagsToResource</a><br><br><a href="#">s3:DeleteObject</a><br><br><a href="#">s3:GetBucketAcl</a><br><br><a href="#">s3:PutObject</a> |
|                                |  |                | <a href="#">cluster</a>                                       |  |   |
|                                |  |                | <a href="#">replicationgroup</a>                              |  |   |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes           |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                               |
| <a href="#">CreateUser</a>      | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur pour Redis. Les utilisateurs sont pris en charge à partir de la version Redis 6.0.      | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  | elasticache:AddTagsToResource |
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:UserAuthenticationMode</a> |                               |
| <a href="#">CreateUserGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'utilisateurs pour Redis. Les groupes sont pris en charge à partir de la version Redis 6.0. | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  | elasticache:AddTagsToResource |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">usergroup*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DecreaseNodesInGlobalReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation de réduire le nombre de groupes de nœuds dans les groupes de réplication globaux. | Écriture       | <a href="#">globalreplicationgroup*</a> |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">elasticache:NumNodesGroups</a>                               |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DecreaseReplicaCount</a> | Accorde l'autorisation de réduire le nombre de réplicas dans un groupe de réplication Redis (mode cluster désactivé) ou le nombre de nœuds de réplica dans un ou plusieurs groupes de nœuds (partitions) d'un groupe de réplication Redis (mode cluster activé). | Écriture       | <a href="#">replicationgroup*</a>  |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticache:ReplicasPerNodeGroup</a> |  |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">DeleteCacheCluster</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster précédemment provisionné        | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs |
| <a href="#">DeleteCacheParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe de paramètres de cache spécifié. | Écriture       | <a href="#">parametergroup*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |  |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DeleteCacheSecurityGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sécurité de cache.     | Écriture       | <a href="#">securitygroup*</a>     |  |  |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DeleteCacheSubnetGroup</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sous-réseaux de cache. | Écriture       | <a href="#">subnetgroup*</a>       |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|---|--|--|
| <a href="#">DeleteGlobalReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de réplication global existant. | Écriture       | <a href="#">globalreplicationgroup*</a> |  |  |
| <a href="#">DeleteReplicationGroup</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de réplication existant.        | Écrire         | <a href="#">replicationgroup*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| <a href="#">DeleteServerlessCache</a>        | Octroie l'autorisation de supprimer un cache sans serveur.                    | Écrire         | <a href="#">serverlesscache*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | ec2:DescribeTags   |
|  |   |                | <a href="#">serverlesscachesnapshot</a> |  |  |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteServerlessCacheSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un instantané de cache sans serveur.  | Écrire         | <a href="#">serverlesscachesnapshot*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSnapshot</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané existant.   | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur existant et donc de le supprimer de tous les groupes d'utilisateurs et groupes de réplication auxquels il a été affecté. | Écriture       | <a href="#">user*</a>                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteUserGroup</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'utilisateurs existant.  | Écriture       | <a href="#">usergroup*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCacheClusters</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les clusters de cache provisionnés.  | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeCacheEngineVersions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les moteurs de cache disponibles et leurs versions                                | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeCacheParameterGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les descriptions de groupes de paramètres de cache.                               | Liste          | <a href="#">parameter group*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCacheParameters</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste détaillée des paramètres pour un groupe de paramètres de cache particulier. | Liste          | <a href="#">parameter group*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCacheSecurityGroups</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les descriptions de groupes de sécurité.  | Liste          | <a href="#">securitygroup*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCacheSubnetGroups</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les descriptions de groupes de sous-réseaux de cache.                             | Liste          | <a href="#">subnetgroup*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeEngineDefaultParameters</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur les paramètres de moteur et système par défaut du moteur de cache spécifié.            | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">DescribeEvents</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les événements liés aux clusters, aux groupes de sécurité de cache et aux groupes de paramètres de cache. | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">DescribeGlobalReplicationGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les groupes de réplication globaux.  | Liste          | <a href="#">globalreplicationgroup*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeReplicationGroups</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les groupes de réplication provisionnés.   | Liste          | <a href="#">replicationgroup*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReservedCacheNodes</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les nœuds de cache réservés achetés.   | Liste          | <a href="#">reserved-instance*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeReservedCacheNodesOfferings</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les offres de nœuds de cache réservés.  | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">DescribeServerlessCacheSnapshots</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier des informations sur des instantanés de cache sans serveur.                                       | Liste          | <a href="#">serverlesscachesnapshots*</a>                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeServerlessCaches</a>            | Octroie l'autorisation de répertorier des caches sans serveur.  | Liste          | <a href="#">serverlesscache*</a>                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeServiceUpdates</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les détails des mises à jour du service.  | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshots</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les instantanés de cluster ou de groupe de réplication.                      | Liste          | <a href="#">snapshot*</a>                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeUpdateActions</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les détails des actions de mise à jour pour un ensemble de clusters ou de groupes de réplication. | Liste          | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">replicationgroup</a> |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                          | Actions dépendantes                                    |
|--|---|----------------|---|--|--|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DescribeUserGroups</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les groupes d'utilisateurs Redis.                    | Liste          | <a href="#">usergroup*</a>                |  |  |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DescribeUsers</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les utilisateurs Redis.                              | Liste          | <a href="#">user*</a>                     |  |  |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DisassociateGlobalReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de réplication secondaire du groupe de réplication global.        | Écrire         | <a href="#">globalreplicationgroup*</a>   |  |  |
| <a href="#">ExportServerlessCacheSnapshot</a>      | Octroie l'autorisation d'exporter une copie d'un cache sans serveur à un moment précis vers un compartiment s3. | Écrire         | <a href="#">serverlesscachesnapshots*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | s3:DeleteObject<br>s3:ListAllMyBuckets<br>s3:PutObject |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">FailoverGlobalReplicationGroup</a>        | Autorise le basculement de la région principale vers une région secondaire sélectionnée d'un groupe de réplication global. | Écriture       | <a href="#">globalreplicationgroup*</a> |  |                     |
| <a href="#">IncreaseNodesInGlobalReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation d'augmenter le nombre de groupes de nœuds dans un groupe de réplication global.                     | Écriture       | <a href="#">globalreplicationgroup*</a> | <a href="#">elasticache:NumNodesGroups</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">IncreaseReplicaCount</a> | Accorde l'autorisation d'augmenter le nombre de réplicas dans un groupe de réplication Redis (mode cluster désactivé) ou le nombre de nœuds de réplica dans un ou plusieurs groupes de nœuds (partitions) d'un groupe de réplication Redis (mode cluster activé). | Écrire         | <a href="#">replicationgroup*</a>  |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/TagKey</a><br><a href="#">elasticache:ReplicasPerNodeGroup</a> |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">InterruptClusterAzPower</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de tester une interruption de courant AZ pour une ElastiCache ressource   | Écrire         | <a href="#">replicationgroup*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAllowedNodeTypeModifications</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier le type de nœud disponible qui peut être utilisé pour mettre à l'échelle un cluster Redis particulier ou un groupe de réplication. | Liste          | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">replicationgroup</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ElastiCache ressource  | Lecture        | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">parametergroup</a><br><a href="#">replicationgroup</a><br><a href="#">reserved-instance</a><br><a href="#">securitygroup</a><br><a href="#">serverlesscache</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">serverles</a><br><a href="#">scachesna</a><br><a href="#">pshot</a> |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>  |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnetgroup</a>   |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">user</a>  |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">usergroup</a>   |  |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ModifyCacheCluster</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un cluster. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">elasticache:CacheNodeType</a>           |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">elasticache:EngineVersion</a>           |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a>          |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a>        |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a>  |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">parametergroup</a>     |   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">securitygroup</a>      |   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">ModifyCacheParameterGroup</a>    | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres de cache. | Écriture       | <a href="#">parametergroup*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |                     |
| <a href="#">ModifyCacheSubnetGroup</a>       | Accorde l'autorisation de modifier un groupe de sous-réseaux de cache existant.       | Écriture       | <a href="#">subnetgroup*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">ModifyGlobalReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de réplication global.  | Écriture       | <a href="#">globalreplicationgroup*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:AutomaticFailoverEnabled</a> |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">ModifyReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de réplication. | Écriture       | <a href="#">replicationgroup*</a>  | <a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:AutomaticFailoverEnabled</a><br><a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a><br><a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                       | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:TransitionEncryptionEnabled</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">elasticache:ClusterModeEnabled</a>          |                     |
|         |             |                | <a href="#">parametergroup</a>     |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">securitygroup</a>      |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">usergroup</a>          |   |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>              |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">ModifyReplicationGroupShardConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des partitions, de supprimer des partitions ou de rééquilibrer les espaces de clés entre les partitions existantes d'un groupe de réplication. | Écrire         | <a href="#">replicationgroup*</a>  |  | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticache:NumNodesGroups</a> |  |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">ModifyServerlessCache</a> | Octroie l'autorisation de modifier les paramètres d'un cache sans serveur. | Écrire         | <a href="#">serverlesscache*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a><br><br><a href="#">elasticache:MaximumDataStorage</a><br><br><a href="#">elasticache:DataStorageUnit</a><br><br><a href="#">elasticache:MaximumECPUPerSecond</a> | ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeTags |
|                                       |  |                | <a href="#">usergroup</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes                           |
|--|--|----------------|--|--|---|
| <a href="#">ModifyUser</a>                         | Accorde l'autorisation de modifier le ou les mots de passe et/ou la chaîne d'accès de l'utilisateur Redis. | Écriture       | <a href="#">user*</a>                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticache:UserAuthenticationMode</a> |   |
| <a href="#">ModifyUserGroup</a>                    | Accorde l'autorisation de modifier la liste des utilisateurs appartenant au groupe d'utilisateurs.         | Écriture       | <a href="#">user*</a><br><a href="#">usergroup*</a><br>- | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |   |
| <a href="#">PurchaseReservedCacheNodesOffering</a> | Accorde l'autorisation d'acheter une offre de nœud de cache réservé.                                       | Écriture       | <a href="#">reserved-instance*</a>                       |  | <a href="#">elasticache:AddTagsToResource</a> |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RebalanceSlotsInGlobalReplicationGroup</a> | Accorde l'autorisation d'effectuer une opération de rééquilibrage de l'espace de clés pour redistribuer les intervalles et garantir une distribution uniforme des clés entre les partitions existantes dans un groupe de réplication global. | Écriture       | <a href="#">globalreplicationgroup*</a>                   |  |                     |
| <a href="#">RebootCacheCluster</a>                     | Accorde l'autorisation de redémarrer une partie ou la totalité des nœuds de cache au sein d'un cluster de cache provisionné ou d'un groupe de réplication (mode cluster désactivé).  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromResource</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ElastiCache ressource  | Identification | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">parametergroup</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">replicationgroup</a>        |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">reserved-instance</a>       |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">securitygroup</a>           |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">serverlesscache</a>         |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">serverlesscachesnapshot</a> |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>                |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnetgroup</a>             |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">user</a>                    |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">usergroup</a>               |  |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|         |             |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ResetCacheParameterGroup</a>       | Accorde l'autorisation de modifier des paramètres d'un groupe de paramètres de cache à leurs valeurs par défaut. | Écrire         | <a href="#">parametergroup*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |                     |
| <a href="#">RevokeCacheSecurityGroupAccess</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une entrée de groupe de sécurité EC2 d'un ElastiCache groupe de sécurité     | Écrire         | <a href="#">securitygroup*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">StartMigration</a>                 | Autorise le lancement d'une migration de données depuis Redis hébergé sur Amazon EC2 ElastiCache vers Redis      | Écrire         | <a href="#">replicationgroup*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">TestFailover</a>  | Accorde l'autorisation de tester le basculement automatique sur un groupe de nœuds spécifié dans un groupe de réplication. | Écrire         | <a href="#">replicatigroup*</a>    |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">TestMigration</a> | Accorde l'autorisation de tester une migration de données depuis Redis hébergé sur Amazon EC2 ElastiCache vers Redis       | Écrire         | <a href="#">replicatigroup*</a>    |  |  |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

## Types de ressources définis par Amazon ElastiCache

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition   |
|---------------------------------|---|---|
| <a href="#">parameter group</a> | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:parametergroup:\${CacheParameterGroupName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a> |
| <a href="#">security group</a>  | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:securitygroup:\${CacheSecurityGroupName}   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |
| <a href="#">subnetgroup</a>     | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:subnetgroup:\${CacheSubnetGroupName}       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition  |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">replicationgroup</a> | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:replicationgroup:\${ReplicationGroupId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:AtRestEncryptionEnabled</a><br><a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a><br><a href="#">elasticache:AutomaticFailoverEnabled</a><br><a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a><br><a href="#">elasticache:ClusterModeEnabled</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a><br><a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a> |

| Types de ressources | ARN | Clés de condition   |
|---------------------|-----|---|
|                     |     | <a href="#"><u>elasticache:NumNodeGroups</u></a><br><a href="#"><u>elasticache:ReplicasPerNodeGroup</u></a><br><a href="#"><u>elasticache:SnapshotRetentionLimit</u></a><br><a href="#"><u>elasticache:TransitEncryptionEnabled</u></a> |

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition  |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">cluster</a>           | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:cluster:\${CacheClusterId}                | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:AuthTokeEnabled</a><br><a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a> |
| <a href="#">reserved-instance</a> | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:reserved-instance:\${ReservedCacheNodeId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition  |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">snapshot</a> | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:snapshot:\${SnapshotName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a> |

| Types de ressources                    | ARN  | Clés de condition   |
|--|--|---|
| <a href="#">globalreplicationgroup</a> | arn:\${Partition}:elasticache::\${Account}:globalreplicationgroup:\${GlobalReplicationGroupId} | <a href="#">elasticache:AtRestEncryptionEnabled</a><br><a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a><br><a href="#">elasticache:AutomaticFailoverEnabled</a><br><a href="#">elasticache:CacheNodeType</a><br><a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a><br><a href="#">elasticache:ClusterModeEnabled</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a><br><a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a><br><a href="#">elasticache:NumNodeGroups</a><br><a href="#">elasticache:ReplicasPerNodeGroup</a><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a> |

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition  |
|---------------------------|--|--|
|                           |  | <a href="#">elasticache:TransitEncryptionEnabled</a>   |
| <a href="#">user</a>      | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:user:\${UserId}           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:UserAuthenticationMode</a> |
| <a href="#">usergroup</a> | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:usergroup:\${UserGroupId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |



| Types de ressources                      | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">serverless cache</a>         | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:serverlesscache:\${ServerlessCacheName}                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:DataStorageUnit</a><br><a href="#">elasticache:EngineType</a><br><a href="#">elasticache:EngineVersion</a><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a><br><a href="#">elasticache:MaximumDataStorage</a><br><a href="#">elasticache:MaximumECPUPerSecond</a><br><a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a> |
| <a href="#">serverless cachesnapshot</a> | arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:serverlesscachesnapshot:\${ServerlessCacheSnapshotName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">elasticache:KmsKeyId</a>   |

## Clés de condition pour Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

### Note

Pour plus d'informations sur les conditions d'une politique IAM permettant de contrôler l'accès ElastiCache, consultez la section [ElastiCache Clés](#) du guide de l' ElastiCache utilisateur Amazon.

| Clés de condition                                   | Description   | Type         |
|---|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>           | Filtre les actions en fonction des balises qui sont transmises dans la demande  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>          | Filtre les actions en fonction des balises associées à la ressource.  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                         | Filtre les actions en fonction des clés de balise qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">elasticache:AtRestEncryptionEnabled</a> | Filtre l'accès en fonction du AtRestEncryptionEnabled paramètre présent dans la demande ou de la valeur fausse par défaut si le paramètre n'est pas présent | Booléen      |
| <a href="#">elasticache:AuthTokenEnabled</a>        | Filtre l'accès en fonction de la présence d'un AuthToken paramètre non vide dans la requête   | Booléen      |

| Clés de condition                                    | Description   | Type    |
|--|---|---------|
| <a href="#">elasticache:AutomaticFailoverEnabled</a> | Filtre l'accès en fonction du AutomaticFailoverEnabled paramètre figurant dans la demande   | Booléen |
| <a href="#">elasticache:CacheNodeType</a>            | Filtre l'accès en fonction du cacheNodeType paramètre présent dans la demande. Cette clé peut être utilisée pour restreindre les types de nœuds de cache pouvant être utilisés pour la création de cluster ou les opérations de mise à l'échelle. | Chaîne  |
| <a href="#">elasticache:CacheParameterGroupName</a>  | Filtre l'accès en fonction du CacheParameterGroupName paramètre figurant dans la demande  | Chaîne  |
| <a href="#">elasticache:ClusterModeEnabled</a>       | Filtre l'accès en fonction du paramètre de mode cluster présent dans la demande. La valeur par défaut pour les créations d'un groupe de nœuds unique (partition) est false (fausse).  | Booléen |
| <a href="#">elasticache:DataStorageUnit</a>          | Filtre l'accès par le CacheUsageLimits. DataStorageParamètre .Unit dans la demande CreateServerlessCache et ModifyServerlessCache   | Chaîne  |
| <a href="#">elasticache:EngineType</a>               | Filtre l'accès en fonction du type de moteur présent dans les demandes de création. Pour les créations de groupes de réplication, le moteur par défaut « redis » est utilisé comme clé si le paramètre n'est pas présent                          | Chaîne  |
| <a href="#">elasticache:EngineVersion</a>            | Filtre l'accès en fonction du paramètre EngineVersion présent dans les demandes de création ou de modification de cluster.  | Chaîne  |
| <a href="#">elasticache:KmsKeyId</a>                 | Filtre l'accès en fonction du KmsKeyId paramètre figurant dans la demande   | Chaîne  |

| Clés de condition                                    | Description  | Type      |
|--|--|-----------|
| <a href="#">elasticache:MaximumDataStorage</a>       | Filtre l'accès par le CacheUsageLimits. DataStorage. Paramètre maximal dans la demande CreateServerlessCache et ModifyServerlessCache  | Numérique |
| <a href="#">elasticache:MaximumECPUPerSecond</a>     | Filtre l'accès par le paramètre CacheUsageLimits .ECPUPerSecond .Maximum dans la demande and CreateServerlessCache ModifyServerlessCache   | Numérique |
| <a href="#">elasticache:MultiAZEnabled</a>           | Filtre l'accès en fonction du paramètre AZMode, du paramètre MultiAZEnabled ou du nombre de zones de disponibilité dans lesquelles le cluster ou le groupe de réplication peut être placé.   | Booléen   |
| <a href="#">elasticache:NumNodeGroups</a>            | Filtre l'accès en fonction du NodeGroupCount paramètre NumNodeGroups ou spécifié dans la demande. Cette clé peut être utilisée pour restreindre le nombre de groupes de nœuds (partitions) que les clusters peuvent avoir après les opérations de création ou de mise à l'échelle. | Numérique |
| <a href="#">elasticache:ReplicasPerNodeGroup</a>     | Filtre l'accès en fonction du nombre de réplicas par groupe de nœuds (partitions) spécifié dans les créations ou les demandes de mise à l'échelle.   | Numérique |
| <a href="#">elasticache:SnapshotRetentionLimit</a>   | Filtre l'accès en fonction du SnapshotRetentionLimit paramètre figurant dans la demande  | Numérique |
| <a href="#">elasticache:TransitEncryptionEnabled</a> | Filtre l'accès en fonction du TransitEncryptionEnabled paramètre présent dans la demande. Pour les créations de groupes de réplication, la valeur par défaut "false" est utilisée comme clé si le paramètre n'est pas présent  | Booléen   |

| Clés de condition                                  | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">elasticache:UserAuthenticationMode</a> | Filtre l'accès en fonction du UserAuthenticationMode paramètre figurant dans la demande | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software

AWS Elemental Appliances and Software (préfixe de service :`elemental-appliances-software`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental Appliances and Software](#)
- [Ressources définies par AWS Elemental Appliances and Software](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software](#)

### Actions définies par AWS Elemental Appliances and Software

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CompleteUpload</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de charger une pièce jointe pour un devis ou une commande | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateOrderV1</a>                               | Accorde l'autorisation de créer une ordre.                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| [autorisation uniquement]   |  |                |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateQuote</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de créer une requête nommée                                   | Identification | <a href="#">quote*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetAvsCorrectAddress</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de valider une adresse  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetBillingAddresses</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de répertorier les adresses de facturation dans le AWS compte | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetDeliveryAddressV2</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les adresses de livraison dans le AWS compte   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetOrder</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de décrire une commande                                       | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOrdersV2</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de répertorier les commandes dans le AWS compte                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQuote</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de décrire une requête nommée  | Lecture        | <a href="#">quote*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetTaxes</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de calculer des taxes pour une commande  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListQuotes</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de répertorier les devis dans le AWS compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une AWS ressource Elemental Appliances et Software | Lecture        | <a href="#">quote</a>              |                   |                     |
| <a href="#">StartUpload</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de commencer le chargement d'une pièce jointe pour un devis ou une commande        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SubmitOrderV1</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de soumettre une commande  | Écrire         |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a> [autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de baliser une AWS ressource Elemental Appliances et Software                | Identification | <a href="#">quote*</a><br><a href="#">quote</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource AWS Elemental Appliances et Software | Identification | <a href="#">quote*</a><br><a href="#">quote</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateQuote</a> [autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de modifier une requête nommée   | Écrire         | <a href="#">quote*</a>                          |  |                     |

## Ressources définies par AWS Elemental Appliances and Software

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition                               |
|-----------------------|---|---|
| <a href="#">quote</a> | arn:\${Partition}:elemental-appliance<br>s-software:\${Region}:\${Account}:quot<br>e/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software

AWS Elemental Appliances and Software définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                               | Description                                    | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${<br/>TagKey}</a>  | Filtre l'accès par identification de requête   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a> | Filtre l'accès par identification de ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                     | Filtre l'accès en fonction des clés de balise. | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

AWS Elemental Appliances and Software Activation Service (préfixe de service :`elemental-activations`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)

## Actions définies par AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CompleteAccountRegistration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de terminer le processus d'enregistrement du compte client pour les achats d'appareils et de logiciels AWS Elemental         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CompleteFileUpload</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de terminer le processus de téléchargement d'un fichier logiciel pour les appareils AWS Elemental et les achats de logiciels | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DownloadSoftware</a><br>[autorisation uniquement]            | Autorise le téléchargement des fichiers logiciels pour les appareils AWS Elemental et les achats de logiciels                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GenerateLicenses</a><br>[autorisation uniquement]            | Autorise la génération de licences logicielles pour les appliances AWS élémentaires et les achats de logiciels                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetActivation</a> [autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de décrire une activation   | Lecture        | <a href="#">activation</a><br><a href="#">n*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> [autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de répertorier les tags d'une ressource AWS Elemental Activations   | Lecture        | <a href="#">activation</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StartAccountRegistration</a> [autorisation uniquement] | Autorise le lancement du processus d'enregistrement du compte client pour les achats d'appareils et de logiciels AWS Elemental         | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">StartFileUpload</a> [autorisation uniquement]          | Autorise le lancement du processus de téléchargement d'un fichier logiciel pour les appareils AWS Elemental et les achats de logiciels | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a> [autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'ajouter un tag pour une ressource AWS Elemental Activations   | Identification | <a href="#">activation</a><br><a href="#">n*</a><br><a href="#">activation</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un tag d'une ressource AWS Elemental Activations | Identification | <a href="#">activation</a><br><a href="#">activation</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------|--|--|
| <a href="#">activation</a> | arn:\${Partition}:elemental-activations:\${Region}:\${Account}:activation/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

AWS Elemental Appliances and Software Activation Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect (préfixe de service :mediacconnect) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental MediaConnect](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental MediaConnect](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental MediaConnect](#)

## Actions définies par AWS Elemental MediaConnect

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la



colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddBridgeOutputs</a>     | Octroie l'autorisation d'ajouter des sorties à un pont existant.            | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">AddBridgeSources</a>     | Octroie l'autorisation d'ajouter des sources à un pont existant.            | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">AddFlowMediaStreams</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter des flux multimédias à n'importe quel flux | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddFlowOutputs</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter des sorties à n'importe quel flux.         | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddFlowSources</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter des sources à n'importe quel flux.         | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddFlowVpcInterfaces</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des interfaces VPC à n'importe quel flux.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateBridge</a>         | Octroie l'autorisation de créer des ponts.                                  | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateFlow</a>                | Accorde l'autorisation de créer des flux.   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateGateway</a>             | Octroie l'autorisation de créer des passerelles.  | Écrire         | <a href="#">Gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBridge</a>              | Octroie l'autorisation de supprimer des ponts.  | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFlow</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer des flux.   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGateway</a>             | Octroie l'autorisation de supprimer des passerelles.  | Écrire         | <a href="#">Gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterGatewayInstance</a> | Octroie l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une instance de passerelle.   | Écrire         | <a href="#">GatewayInstance*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBridge</a>            | Octroie l'autorisation d'afficher les informations d'un pont.   | Lecture        | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFlow</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un flux, y compris l'ARN, le nom et la zone de disponibilité du flux, ainsi que des détails sur la source, les sorties et les droits. | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFlowSourceMetadata</a>  | Autorise l'affichage des informations sur le flux de transport source et les programmes du flux  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGateway</a>             | Octroie l'autorisation d'afficher les informations d'une passerelle, y compris l'ARN, le nom et les blocs d'adresse CIDR de la passerelle, ainsi que des informations sur les réseaux. | Lecture        | <a href="#">Gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGatewayInstance</a>     | Octroie l'autorisation d'afficher les informations relatives à l'instance d'une passerelle.  | Lecture        | <a href="#">GatewayInstance*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOffering</a>            | Accorde l'autorisation d'afficher les informations d'une offre.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservation</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les informations d'une réservation.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DiscoverGatewayPollEndpoint</a> | Octroie l'autorisation de découvrir le point de terminaison d'interrogation de la passerelle.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GrantFlowEntitlements</a>       | Accorde l'autorisation d'accorder des droits sur n'importe quel flux.  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBridges</a>          | Octroie l'autorisation d'afficher une liste des ponts associés à ce compte ainsi qu'à un ARN éventuellement spécifié.        | Liste          | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListEntitlements</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher la liste de tous les droits qui ont été accordés au compte.                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFlows</a>            | Accorde l'autorisation d'afficher la liste des flux qui sont associés à ce compte.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGatewayInstances</a> | Octroie l'autorisation d'afficher une liste des instances qui sont associées à cette passerelle.                             | Liste          | <a href="#">GatewayInstance*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListGateways</a>         | Octroie l'autorisation d'afficher une liste des passerelles qui sont associées à ce compte.                                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOfferings</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de toutes les offres disponibles pour le compte dans le Région AWS               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListReservations</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de toutes les réservations qui ont été achetées par le compte dans le Région AWS | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de toutes les balises associées à une ressource. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PollGateway</a>                | Octroie l'autorisation d'interroger la passerelle.   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PurchaseOffering</a>           | Accorde l'autorisation d'acheter une offre.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveBridgeOutput</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer une sortie d'un pont existant.                           | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">RemoveBridgeSource</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer une source d'un pont existant.                           | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">RemoveFlowWithMediaStream</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer des flux multimédias de n'importe quel flux.             | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveFlowWithOutput</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des sorties de n'importe quel flux.                      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveFlowWithSource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des sources de n'importe quel flux.                      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveFlowWithVpcInterface</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des interfaces VPC de n'importe quel flux.               | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RevokeFlowEntitlement</a>    | Accorde l'autorisation de révoquer des droits sur n'importe quel flux.           | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartFlow</a>                | Accorde l'autorisation de démarrer des flux.                                     | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopFlow</a>                 | Accorde l'autorisation d'arrêter des flux.                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SubmitGatewayStateChange</a> | Octroie l'autorisation de soumettre une modification de l'état de la passerelle. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation d'associer des balises à des ressources.                  | Balisage       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer des balises des ressources.                  | Identification |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBridge</a>             | Octroie l'autorisation de mettre à jour des ponts.                               | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBridgeOutput</a>       | Octroie l'autorisation de mettre à jour une sortie d'un pont existant.           | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBridgeSource</a>       | Octroie l'autorisation de mettre à jour une source d'un pont existant.           | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateBridgeState</a>     | Octroie l'autorisation de mettre à jour l'état d'un pont existant.                              | Écrire         | <a href="#">Bridge*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFlow</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour des flux.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFlowEntitlement</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des droits sur n'importe quel flux.                     | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFlowMediaStream</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des flux multimédias sur n'importe quel flux.           | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFlowOutput</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour des sorties sur n'importe quel flux.                    | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFlowSource</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la source de n'importe quel flux.                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGatewayInstance</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'une instance de passerelle existante | Écrire         | <a href="#">GatewayInstance*</a>   |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental MediaConnect

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition |
|---------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">Entitlement</a>     | <code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:entitlement:\${FlowId}:\${EntitlementName}</code>                    |                   |
| <a href="#">Flow</a>            | <code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:flow:\${FlowId}:\${FlowName}</code>                                  |                   |
| <a href="#">Output</a>          | <code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:output:\${OutputId}:\${OutputName}</code>                            |                   |
| <a href="#">Source</a>          | <code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:source:\${SourceId}:\${SourceName}</code>                            |                   |
| <a href="#">Gateway</a>         | <code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:gateway:\${GatewayId}:\${GatewayName}</code>                         |                   |
| <a href="#">Bridge</a>          | <code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:bridge:\${FlowId}:\${FlowName}</code>                                |                   |
| <a href="#">GatewayInstance</a> | <code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:gateway:\${GatewayId}:\${GatewayName}:instance:\${InstanceId}</code> |                   |



## Clés de condition pour AWS Elemental MediaConnect

MediaConnect ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionnement des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert (préfixe de service :`mediaconvert`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental MediaConvert](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental MediaConvert](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental MediaConvert](#)

## Actions définies par AWS Elemental MediaConvert

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateCertificate</a> | Accorde l'autorisation d'associer un Amazon Resource Name (ARN) de AWS Certificate Manager (ACM) à Elemental AWS MediaConvert | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelJob</a>            | Autorise l'annulation d'une MediaConvert tâche AWS élémentaire en attente   | Écrire         | <a href="#">Job*</a>               |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                               | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateJob</a>         | Accorde l'autorisation de créer et de soumettre une AWS tâche élémentaire MediaConvert       | Écrire         | <a href="#">JobTemplate</a>        |   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">Preset</a>             |   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">Queue</a>              |   |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                     |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">mediaconvert:HttpInputsAllowed</a>  |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">mediaconvert:HttpsInputsAllowed</a> |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">mediaconvert:S3InputsAllowed</a>    |                     |
| <a href="#">CreateJobTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un AWS modèle de travail MediaConvert personnalisé Elemental | Écrire         | <a href="#">Preset</a>             |   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">Queue</a>              |   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePreset</a>      | Autorise la création d'un AWS préréglage de sortie MediaConvert personnalisé Elemental           | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateQueue</a>       | Accorde l'autorisation de créer une file d' AWS attente de MediaConvert tâches Elemental         | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteJobTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un AWS modèle de travail MediaConvert personnalisé Elemental | Écrire         | <a href="#">JobTemplate*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une AWS politique élémentaire MediaConvert                   | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePreset</a>            | Autorise la suppression d'un AWS préréglage de sortie MediaConvert personnalisé Elemental  | Écrire         | <a href="#">Preset*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteQueue</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une file d' AWS attente de MediaConvert tâches Elemental   | Écrire         | <a href="#">Queue*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpoints</a>       | Accorde l'autorisation de s'abonner au MediaConvert service AWS Elemental en envoyant une demande pour un point de terminaison spécifique au compte. Toutes les demandes de transcodage doivent être envoyées au point de terminaison renvoyé par le service | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateCertificate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association entre l'Amazon Resource Name (ARN) d'un AWS certificat Certificate Manager (ACM) et une ressource AWS élémentaire MediaConvert   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetJob</a>           | Donne l'autorisation d'obtenir un emploi dans AWS Elemental MediaConvert                  | Lecture        | <a href="#">Job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetJobTemplate</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir un modèle de MediaConvert travail AWS Elemental          | Lecture        | <a href="#">JobTemplate*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une AWS politique élémentaire MediaConvert               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPreset</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un AWS préséglage MediaConvert de sortie élémentaire     | Lecture        | <a href="#">Preset*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetQueue</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une file d' AWS attente de MediaConvert tâches Elemental | Lecture        | <a href="#">Queue*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListJobTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de MediaConvert tâches AWS Elemental    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>         | Donne l'autorisation de répertorier les AWS jobs Elemental MediaConvert                   | Liste          | <a href="#">Queue</a>              |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPresets</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les préréglages MediaConvert de sortie AWS élémentaires                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListQueues</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les files d'attente de MediaConvert tâches AWS Elemental                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les balises MediaConvert d'une file d'attente, d'un préréglage ou d'un modèle de tâche | Lecture        | <a href="#">JobTemplate</a>        |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Preset</a>             |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Queue</a>              |                   |                     |
| <a href="#">PutPolicy</a>           | Autorise la mise en place d'une AWS politique élémentaire MediaConvert   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une MediaConvert file d'attente, à un préréglage ou à un modèle de tâche    | Identification | <a href="#">JobTemplate</a>        |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Preset</a>             |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Queue</a>              |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une MediaConvert file d'attente, d'un pré-réglage ou d'un modèle de tâche | Identification | <a href="#">JobTemplate</a><br><a href="#">Preset</a><br><a href="#">Queue</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateJobTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un AWS modèle de travail MediaConvert personnalisé Elemental                        | Écrire         | <a href="#">JobTemplate*</a><br><a href="#">Preset</a><br><a href="#">Queue</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdatePreset</a>      | Autorise la mise à jour d'un AWS pré-réglage de sortie MediaConvert personnalisé Elemental                                  | Écrire         | <a href="#">Preset*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateQueue</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une file d'attente de MediaConvert tâches Elemental                                 | Écrire         | <a href="#">Queue*</a>  |  |                     |



## Types de ressources définis par AWS Elemental MediaConvert

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                    | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">Job</a>                    | arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:jobs/\${JobId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Queue</a>                  | arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:queues/\${QueueName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Preset</a>                 | arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:presets/\${PresetName}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">JobTemplate</a>            | arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:jobTemplates/\${JobTemplateName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">CertificateAssociation</a> | arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:certificates/\${CertificateArn}  |  |

## Clés de condition pour AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                               | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise dans la requête.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                     | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une requête                       | ArrayOfString |
| <a href="#">mediaconvert:HttpInputsAllowed</a>  | Filtre l'accès par une politique de saisie HTTP présente dans le compte                     | Booléen       |
| <a href="#">mediaconvert:HttpsInputsAllowed</a> | Filtre l'accès par une politique de saisie HTTPS présente dans le compte                    | Booléen       |
| <a href="#">mediaconvert:S3InputsAllowed</a>    | Filtre l'accès par une politique de saisie S3 présente dans le compte                       | Booléen       |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive (préfixe de service :`mediaLive`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental MediaLive](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental MediaLive](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental MediaLive](#)

## Actions définies par AWS Elemental MediaLive

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptInputDeviceTransfer</a> | Accorde l'autorisation d'accepter le transfert d'un appareil d'entrée  | Écriture       | <a href="#">input-device*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">BatchDelete</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer des canaux, des entrées, des groupes de sécurité d'entrée et des liaisons multiplex  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchStart</a>                | Accorde l'autorisation de démarrer des canaux et des liaisons multiplex  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchStop</a>                 | Accorde l'autorisation d'arrêter des canaux et des liaisons multiplex.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchUpdateSchedule</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter des actions à la planification d'un canal et de supprimer des actions de cette dernière | Écriture       | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CancelInputDeviceTransfer</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le transfert d'un appareil d'entrée   | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ClaimDevice</a>               | Accorde l'autorisation de revendiquer un appareil d'entrée   | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">CreateChannel</a>                      | Accorde l'autorisation de créer un canal.                        | Écrire         | <a href="#">channel*</a>                         |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">input*</a>                           |   |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">CreateCloudWatchAlarmTemplate</a>      | Autorise la création d'un modèle d'alarme Cloudwatch             | Écrire         | <a href="#">cloudwatch-alarm-template*</a>       |   |                     |
|  |  |                | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group*</a> |   |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">CreateCloudWatchAlarmTemplateGroup</a> | Autorise la création d'un groupe de modèles d'alarmes Cloudwatch | Écrire         | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group*</a> |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEventBridgeRuleTemplate</a>      | Accorde l'autorisation de créer un modèle de règle Eventbridge             | Écrire         | <a href="#">eventbridge-rule-template*</a>       |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">eventbridge-rule-template-group*</a> |  |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEventBridgeRuleTemplateGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de modèles de règles Eventbridge | Écrire         | <a href="#">eventbridge-rule-template-group*</a> |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateInput</a>              | Accorde l'autorisation de créer une entrée.                     | Écriture       | <a href="#">input*</a>                |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">input-security-group*</a> |  |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateInputSecurityGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sécurité d'entrée. | Écriture       | <a href="#">input-security-group*</a> |  |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMultiplex</a>          | Accorde l'autorisation de créer une liaison multiplex           | Écriture       | <a href="#">multiplex*</a>            |  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMultiplexProgram</a> | Accorde l'autorisation de créer un programme multiplex   | Écrire         | <a href="#">multiplex*</a>         |  |                     |
| <a href="#">CreatePartnerInput</a>     | Accorde l'autorisation de créer une entrée de partenaire | Écrire         | <a href="#">input*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSignalMap</a>        | Autorise la création d'une carte des signaux             | Écrire         | <a href="#">signal-map*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateTags</a> | Autorise la création de balises pour les canaux, les entrées, les groupes de sécurité d'entrée, les multiplexes, les réservations, les cartes de signaux, les groupes de modèles et les modèles | Identification | <a href="#">channel</a><br><a href="#">cloudwatch-alarm-template</a><br><a href="#">cloudwatch-alarm-template-group</a><br><a href="#">eventbridge-rule-template</a><br><a href="#">eventbridge-rule-template-group</a><br><a href="#">input</a><br><a href="#">input-security-group</a><br><a href="#">multiplex</a><br><a href="#">reservation</a><br><a href="#">signal-map</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteChannel</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un canal.                                  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">DeleteCloudWatchAlarmTemplate</a>      | Autorise la suppression d'un modèle d'alarme Cloudwatch                        | Écrire         | <a href="#">cloudwatch-alarm-template*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteCloudWatchAlarmTemplateGroup</a> | Autorise la suppression d'un groupe de modèles d'alarmes Cloudwatch            | Écrire         | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteEventBridgeRuleTemplate</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de règle Eventbridge             | Écrire         | <a href="#">eventbridge-rule-template*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteEventBridgeRuleTemplateGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de modèles de règles Eventbridge | Écrire         | <a href="#">eventbridge-rule-template-group*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteInput</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une entrée.                                | Écriture       | <a href="#">input*</a>                           |  |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteInputSecurityGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sécurité d'entrée.  | Écriture       | <a href="#">input-security-group*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMultiplex</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une liaison multiplex  | Écriture       | <a href="#">multiplex*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMultiplexProgram</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un programme multiplex   | Écriture       | <a href="#">multiplex*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReservation</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une réservation expirée.   | Écriture       | <a href="#">reservation*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSchedule</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer toutes les actions de planification pour un canal  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSignalMap</a>          | Autorise la suppression d'une carte de signalisation   | Écrire         | <a href="#">signal-map*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>               | Autorise la suppression des balises des canaux, des entrées, des groupes de sécurité d'entrée, des multiplexes, des réservations, des cartes de signaux, des groupes de modèles et des modèles | Identification | <a href="#">channel</a>                         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">cloudwatch-alarm-template</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group</a> |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">eventbridge-rule-template</a>       |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">eventbridge-rule-template-group</a> |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">input</a>                           |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">input-security-group</a>            |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">multiplex</a>                       |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">reservation</a>                     |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">signal-map</a>                      |                             |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAccountConfiguration</a> | Octroie l'autorisation d'afficher la configuration du compte du client. | Lecture        |   |                             |                     |
| <a href="#">DescribeChannel</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur un canal.              | Lecture        | <a href="#">channel*</a>                        |                             |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInput</a>                | Accorde l'autorisation de décrire une entrée.                                  | Lecture        | <a href="#">input*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInputDevice</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un appareil d'entrée.                        | Lecture        | <a href="#">input-device*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInputDeviceThumbnail</a> | Accorde l'autorisation de décrire la vignette d'un appareil d'entrée           | Lecture        | <a href="#">input-device*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInputSecurityGroup</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de sécurité d'entrée.              | Lecture        | <a href="#">input-security-group*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMultiplex</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une liaison multiplex                        | Lecture        | <a href="#">multiplex*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMultiplexProgram</a>     | Accorde l'autorisation de décrire un programme multiplex                       | Lecture        | <a href="#">multiplex*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOffering</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une offre de réservation.     | Lecture        | <a href="#">offering*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservation</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une réservation.              | Lecture        | <a href="#">reservation*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSchedule</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher la liste des actions planifiées sur un canal | Lecture        | <a href="#">channel*</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeThumbnails</a>                | Octroie l'autorisation d'afficher les miniatures d'une chaîne.              | Lecture        | <a href="#">channel*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetCloudWatchAlarmTemplate</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un modèle d'alarme Cloudwatch              | Lecture        | <a href="#">cloudwatch-alarm-template*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetCloudWatchAlarmTemplateGroup</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir un groupe de modèles d'alarmes Cloudwatch  | Lecture        | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetEventBridgeRuleTemplate</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un modèle de règle Eventbridge             | Lecture        | <a href="#">eventbridge-rule-template*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetEventBridgeRuleTemplateGroup</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir un groupe de modèles de règles Eventbridge | Lecture        | <a href="#">eventbridge-rule-template-group*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSignalMap</a>                      | Autorise l'obtention d'une carte de signalisation                           | Lecture        | <a href="#">signal-map*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">ListChannels</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les canaux.                           | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListCloudWatchAlarmTemplateGroups</a> | Autorise à répertorier les groupes de modèles d'alarmes Cloudwatch          | Liste          |  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCloudWatchAlarmTemplates</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles d'alarmes Cloudwatch             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEventBridgeRuleTemplateGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de modèles de règles Eventbridge | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEventBridgeRuleTemplates</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de règles Eventbridge            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInputDeviceTransfers</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les transferts des appareils d'entrée        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInputDevices</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les appareils d'entrée.                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInputSecurityGroups</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de sécurité d'entrée.            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInputs</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les entrées.                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMultiplexPrograms</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les programmes multiplex                     | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMultiplexes</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les liaisons multiplex  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListOfferings</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les offres de réservation.  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListReservations</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les réservations.   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSignalMaps</a>      | Autorise à répertorier les cartes de signalisation  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Permet de répertorier les balises pour les canaux, les entrées, les groupes de sécurité d'entrée, les multiplexes, les réservations, les cartes de signaux, les groupes de modèles et les modèles | Liste          | <a href="#">channel</a>                         |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">cloudwatch-alarm-template</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group</a> |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">eventbridge-rule-template</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">eventbridge-rule-template-group</a> |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">input</a>                |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">input-security-group</a> |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">multiplex</a>            |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">reservation</a>          |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">signal-map</a>           |   |                     |
| <a href="#">PurchaseOffering</a>          | Accorde l'autorisation d'acheter une offre de réservation.            | Écrire         | <a href="#">offering*</a>            |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">reservation*</a>         |   |                     |
|   |   |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">RebootInputDevice</a>         | Accorde l'autorisation de redémarrer un appareil d'entrée             | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>        |   |                     |
| <a href="#">RejectInputDeviceTransfer</a> | Accorde l'autorisation de rejeter le transfert d'un appareil d'entrée | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>        |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RestartChannelPipeline</a>            | Autorise le redémarrage des pipelines sur un canal actif                                   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StartChannel</a>                      | Accorde l'autorisation de démarrer un canal.   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StartDeleteMonitorDeployment</a>      | Autorise le lancement de la suppression du moniteur d'une carte des signaux                | Écrire         | <a href="#">signal-map*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StartInputDevice</a>                  | Accorde l'autorisation de démarrer un périphérique d'entrée attaché à un MediaConnect flux | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">StartInputDeviceMaintenanceWindow</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une fenêtre de maintenance pour un appareil d'entrée    | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">StartMonitorDeployment</a>            | Accorde l'autorisation de démarrer le déploiement d'un moniteur de carte des signaux       | Écrire         | <a href="#">signal-map*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StartMultiplex</a>                    | Accorde l'autorisation de démarrer une liaison multiplex                                   | Écrire         | <a href="#">multiplex*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">StartUpdateSignalMap</a>              | Autorise le lancement d'une mise à jour de la carte des signaux                            | Écrire         | <a href="#">signal-map*</a>        |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopChannel</a>                   | Accorde l'autorisation d'arrêter un canal.   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">StopInputDevice</a>               | Accorde l'autorisation d'arrêter un périphérique d'entrée attaché à un MediaConnect flux | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">StopMultiplex</a>                 | Accorde l'autorisation d'arrêter une liaison multiplex                                   | Écriture       | <a href="#">multiplex*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">TransferInputDevice</a>           | Accorde l'autorisation de transférer un appareil d'entrée                                | Écrire         | <a href="#">input-device*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAccountConfiguration</a>    | Octroie l'autorisation de mettre à jour la configuration du compte d'un client.          | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateChannel</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un canal.  | Écriture       | <a href="#">channel*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateChannelClass</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour la classe d'un canal.                            | Écrire         | <a href="#">channel*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCloudWatchAlarmTemplate</a> | Autorise la mise à jour d'un modèle d'alarme Cloudwatch                                  | Écrire         | <a href="#">cloudwatch-alarm-template*</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCloudWatchAlarmTemplateGroup</a> | Autorise la mise à jour d'un groupe de modèles d'alarmes Cloudwatch     | Écrire         | <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEventBridgeRuleTemplate</a>      | Autorise la mise à jour d'un modèle de règle Eventbridge                | Écrire         | <a href="#">eventbridge-rule-template*</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">eventbridge-rule-template*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEventBridgeRuleTemplateGroup</a> | Autorise la mise à jour d'un groupe de modèles de règles Eventbridge    | Écrire         | <a href="#">eventbridge-rule-template-group*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInput</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une entrée.                     | Écriture       | <a href="#">input*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInputDevice</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un appareil d'entrée.           | Écriture       | <a href="#">input-device*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInputSecurityGroup</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de sécurité d'entrée. | Écriture       | <a href="#">input-security-group*</a>            |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateMultiplex</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une liaison multiplex  | Écriture       | <a href="#">multiplex*</a>         |  |                     |
| <a href="#">UpdateMultiplexProgram</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un programme multiplex | Écriture       | <a href="#">multiplex*</a>         |  |                     |
| <a href="#">UpdateReservation</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une réservation.       | Écrire         | <a href="#">reservation*</a>       |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental MediaLive

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                             | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">channel</a>                         | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:channel:\${ChannelId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">input</a>                           | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:input:\${InputId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">input-device</a>                    | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:inputDevice:\${DeviceId}   |  |
| <a href="#">input-security-group</a>            | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:inputSecurityGroup:\${InputSecurityGroupId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">multiplex</a>                       | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:multiplex:\${MultiplexId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">reservation</a>                     | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:reservation:\${ReservationId}                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">offering</a>                        | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:offering:\${OfferingId}  |  |
| <a href="#">signal-map</a>                      | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:signal-map:\${SignalMapId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">cloudwatch-alarm-template-group</a> | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:cloudwatch-alarm-template-group:\${CloudWatchAlarmTemplateGroupId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">cloudwatch-alarm-template</a>       | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:cloudwatch-alarm-template:\${CloudWatchAlarmTemplateId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                             | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">eventbridge-rule-template-group</a> | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:eventbridge-rule-template-group:\${EventBridgeRuleTemplateGroupId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">eventbridge-rule-template</a>       | arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:eventbridge-rule-template:\${EventBridgeRuleTemplateId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage (préfixe de service :mediapackage) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental MediaPackage](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental MediaPackage](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental MediaPackage](#)

## Actions définies par AWS Elemental MediaPackage

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines



actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|----------------------------------|--|----------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">Configure Logs</a>   | Accorde l'autorisation de configurer les journaux d'accès pour un canal              | Écrire         | <a href="#">channels*</a>         |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateChannel</a>    | Accorde l'autorisation de créer une chaîne dans AWS Elemental MediaPackage           | Écrire         |                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreateHarvestJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de récolte dans AWS Elemental MediaPackage | Écrire         |                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                             |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateOriginEndpoint</a>   | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison dans AWS Elemental MediaPackage                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteChannel</a>          | Autorise la suppression d'une chaîne dans AWS Elemental MediaPackage                                   | Écrire         | <a href="#">channels*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteOriginEndpoint</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison dans AWS Elemental MediaPackage            | Écrire         | <a href="#">origin_endpoints*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DescribeChannel</a>        | Autorise l'affichage des détails d'une chaîne dans AWS Elemental MediaPackage                          | Lecture        | <a href="#">channels*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DescribeHarvestJob</a>     | Accorde l'autorisation de consulter les détails d'une tâche de récolte dans AWS Elemental MediaPackage | Lecture        | <a href="#">harvest_jobs*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DescribeOriginEndpoint</a> | Autorise l'affichage des détails d'un point de terminaison dans AWS Elemental MediaPackage             | Lecture        | <a href="#">origin_endpoints*</a>  |  |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListChannels</a>             | Autorise l'affichage d'une liste de chaînes dans AWS Elemental MediaPackage  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListHarvestJobs</a>          | Permet de consulter une liste des tâches de récolte dans AWS Elemental MediaPackage  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListOriginEndpoints</a>      | Autorise l'affichage d'une liste de points de terminaison dans Elemental AWS MediaPackage  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les tags assignés à une chaîne ou OriginEndpoint   | Lecture        | <a href="#">channels</a><br><a href="#">harvest_jobs</a><br><a href="#">origin_endpoints</a> |                   |                     |
| <a href="#">RotateChannelCredentials</a> | Autorise la rotation des informations d'identification pour le premier IngestEndpoint d'une chaîne dans AWS Elemental MediaPackage | Écrire         | <a href="#">channels*</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RotateIngestEndpointCredentials</a> | Autorise la rotation des IngestEndpoint informations d'identification pour une chaîne dans AWS Elemental MediaPackage | Écrire         | <a href="#">channels*</a>          |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                     | Accorde l'autorisation de baliser une MediaPackage ressource  | Identification | <a href="#">channels</a>           |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">harvest_jobs</a>       |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">origin_endpoints</a>   |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer les tags d'une chaîne ou OriginEndpoint   | Identification | <a href="#">channels</a>           |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">harvest_jobs</a>       |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">origin_endpoints</a>   |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateChannel</a>        | Accorde l'autorisation d'apporter des modifications à une chaîne dans AWS Elemental MediaPackage              | Écrire         | <a href="#">channels*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateOriginEndpoint</a> | Accorde l'autorisation d'apporter des modifications à un point de terminaison dans AWS Elemental MediaPackage | Écrire         | <a href="#">origin_endpoints*</a>  |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental MediaPackage

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">channels</a>         | arn:\${Partition}:mediapackage:\${Region}:\${Account}:channels/\${ChannelIdentifier}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">origin_endpoints</a> | arn:\${Partition}:mediapackage:\${Region}:\${Account}:origin_endpoints/\${OriginEndpointIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">harvest_jobs</a> | arn:\${Partition}:mediapackage:\${Region}:\${Account}:harvest_jobs/\${HarvestJobIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès par tag pour une MediaPackage demande                                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès par balise pour une MediaPackage ressource                            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès par les clés de balise pour une MediaPackage ressource ou une demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental V2 MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage V2 (préfixe de service :mediapackagev2) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental V2 MediaPackage](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental V2 MediaPackage](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental V2 MediaPackage](#)

## Actions définies par AWS Elemental V2 MediaPackage

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateChannel</a>        | Accorde l'autorisation de créer un canal dans un groupe de canaux.               | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateChannelGroup</a>   | Accorde l'autorisation de créer un groupe de canaux.                             | Écrire         | <a href="#">ChannelGroup*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateOriginEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison d'origine pour un canal. | Écrire         | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteChannel</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un canal dans un groupe de canaux.                               | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">DeleteChannelGroup</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de canaux.   | Écrire         | <a href="#">ChannelGroup*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">DeleteChannelPolicy</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une stratégie de ressources d'un canal.                          | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">DeleteOriginEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison d'origine d'un canal.                    | Écrire         | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    |                             |                     |
| <a href="#">DeleteOriginEndpointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une stratégie de ressources d'un point de terminaison d'origine. | Écrire         | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    |                             |                     |
| <a href="#">GetChannel</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un canal dans un groupe de canaux.                 | Lecture        | <a href="#">Channel*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">GetChannelGroup</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un groupe de canaux.                               | Lecture        | <a href="#">ChannelGroup*</a>      |                             |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChannelPolicy</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une stratégie de ressources pour un canal.  | Lecture        | <a href="#">Channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetHeadObject</a>           | Accorde l'autorisation de faire GetHeadObject des demandes à MediaPackage   | Lecture        | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetObject</a>               | Accorde l'autorisation de faire GetObject des demandes à MediaPackage   | Lecture        | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetOriginEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un point de terminaison d'origine.                                  | Lecture        | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetOriginEndpointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une stratégie de ressources pour un point de terminaison d'origine. | Lecture        | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListChannelGroups</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes de canaux pour un compte aws.                                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListChannels</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier tous les canaux dans un groupe de canaux.                                       | Liste          | <a href="#">ChannelGroup*</a>      |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListOriginEndpoints</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les points de terminaison d'origine d'un canal.         | Liste          | <a href="#">Channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour la ressource spécifiée.                     | Lecture        | <a href="#">Channel</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">ChannelGroup</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">OriginEndpoint</a>     |                   |                     |
| <a href="#">PutChannelPolicy</a>        | Accorde l'autorisation d'attacher une stratégie de ressources d'un canal.                          | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutObject</a>               | Accorde l'autorisation de faire PutObject des demandes à MediaPackage                              | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutOriginEndpointPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une stratégie de ressources à un point de terminaison d'origine. | Écrire         | <a href="#">OriginEndpoint*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises spécifiées à la ressource spécifiée.                  | Identification | <a href="#">Channel</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">ChannelGroup</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">OriginEndpoint</a>     |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                      |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de la ressource spécifiée  | Identification | <a href="#">Channel</a><br><a href="#">ChannelGroup</a><br><a href="#">OriginEndpoint</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateChannel</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un canal dans un groupe de canaux.            | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateChannelGroup</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de canaux.                          | Écrire         | <a href="#">ChannelGroup*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateOriginEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un point de terminaison d'origine d'un canal. | Écrire         | <a href="#">OriginEndpoint*</a>   |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental V2 MediaPackage

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">ChannelGroup</a>   | arn:\${Partition}:mediapackagev2:\${Region}:\${Account}:channelGroup/\${ChannelGroupName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Channel</a>        | arn:\${Partition}:mediapackagev2:\${Region}:\${Account}:channelGroup/\${ChannelGroupName}/channel/\${ChannelName}                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">OriginEndpoint</a> | arn:\${Partition}:mediapackagev2:\${Region}:\${Account}:channelGroup/\${ChannelGroupName}/channel/\${ChannelName}/originEndpoint/\${OriginEndpointName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elemental V2 MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage V2 définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage VOD (préfixe de service :mediapackage-vod) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental VOD MediaPackage](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental VOD MediaPackage](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental VOD MediaPackage](#)

### Actions définies par AWS Elemental VOD MediaPackage

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Configure Logs</a> | Accorde l'autorisation de configurer les journaux | Écrire         | <a href="#">packaging-groups*</a>  |                   | iam:CreateServiceL  |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  | d'accès de sortie pour un PackagingGroup  |                |   |  | linkedRole          |
| <a href="#">CreateAsset</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un actif dans AWS Elemental MediaPackage                          | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePackagingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration d'emballage dans AWS Elemental MediaPackage     | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePackagingGroup</a>         | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'emballages dans AWS Elemental MediaPackage            | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAsset</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un actif dans AWS Elemental MediaPackage                      | Écrire         | <a href="#">assets*</a>                   |  |                     |
| <a href="#">DeletePackagingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration d'emballage dans AWS Elemental MediaPackage | Écrire         | <a href="#">packaging-configurations*</a> |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePackagingGroup</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'emballages dans AWS Elemental MediaPackage                    | Écrire         | <a href="#">packaging-groups*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAsset</a>                  | Autorise l'affichage des détails d'un actif dans AWS Elemental MediaPackage                                   | Lecture        | <a href="#">assets*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackagingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une configuration d'emballage dans AWS Elemental MediaPackage | Lecture        | <a href="#">packaging-configurations*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackagingGroup</a>         | Autorise l'affichage des détails d'un groupe de packaging dans AWS Elemental MediaPackage                     | Lecture        | <a href="#">packaging-groups*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListAssets</a>                     | Autorise l'affichage d'une liste de ressources dans AWS Elemental MediaPackage                                | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListPackagingConfigurations</a>    | Autorise l'affichage d'une liste de configurations d'emballage dans AWS Elemental MediaPackage                | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListPackagingGroups</a>            | Autorise l'affichage d'une liste de groupes d'emballages dans AWS Elemental MediaPackage                      | Liste          |   |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès              | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises attribuées à un Packaging Group PackagingConfiguration, ou à un actif  | Lecture                     | <a href="#">assets</a>                   |   |                     |
|                                     |  |                             | <a href="#">packaging-configurations</a> |   |                     |
|                                     |  |                             | <a href="#">packaging-groups</a>         |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'attribuer des balises à un Packaging Group PackagingConfiguration, ou à un actif                | Identification              | <a href="#">assets</a>                   |   |                     |
|                                     |  |                             | <a href="#">packaging-configurations</a> |   |                     |
|                                     |  |                             | <a href="#">packaging-groups</a>         |   |                     |
|                                     |  |                             |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                     |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |  |   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une PackagingGroup ressource ou PackagingConfiguration d'une ressource | Identification              | <a href="#">assets</a>                   |   |                     |
|                                     |  |                             | <a href="#">packaging-configurations</a> |   |                     |
|                                     |  |                             | <a href="#">packaging-groups</a>         |   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdatePackagingGroup</a> | Autorise la mise à jour d'un groupe de packaging dans AWS Elemental MediaPackage | Écrire         | <a href="#">packaging-groups*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental VOD MediaPackage

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                      | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">assets</a>                   | arn:\${Partition}:mediapackage-vod:\${Region}:\${Account}:assets/\${AssetIdentifier}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">packaging-configurations</a> | arn:\${Partition}:mediapackage-vod:\${Region}:\${Account}:packaging-configurations/\${PackagingConfigurationIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">packaging-groups</a> | arn:\${Partition}:mediapackage-vod:\${Region}:\${Account}:packaging-groups/\${PackagingGroupIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage VOD définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore (préfixe de service :mediastore) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental MediaStore](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental MediaStore](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental MediaStore](#)

## Actions définies par AWS Elemental MediaStore

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateContainer</a>       | Accorde l'autorisation de créer un conteneur                                    | Écrire                    |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteContainer</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un conteneur                                | Écrire                    | <a href="#">container</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteContainerPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la stratégie d'accès d'un conteneur         | Gestion des autorisations | <a href="#">container</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteCORSPolicy</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer la politique CORS d'un conteneur            | Écrire                    | <a href="#">container</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de cycle de vie d'un conteneur | Écrire                    | <a href="#">container</a><br>*<br>- |  |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMetricPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de métrique d'un conteneur              | Écrire         | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteObject</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un objet   | Écrire         | <a href="#">object</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeContainer</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur un conteneur                         | Liste          | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeObject</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'un objet                           | Liste          | <a href="#">object</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerPolicy</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la stratégie d'accès d'un conteneur                  | Lecture        | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetCorsPolicy</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la politique CORS d'un conteneur                     | Lecture        | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de cycle de vie affectée à un conteneur | Lecture        | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetMetricPolicy</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de métrique affectée à un conteneur     | Lecture        | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetObject</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer un objet   | Lecture                   | <a href="#">object*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListContainers</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des conteneurs dans le compte actuel                    | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListItems</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer la liste d'objets et de sous-dossiers stockés dans un dossier    | Liste                     | <a href="#">folder</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les étiquettes sur un conteneur                                | Lecture                   | <a href="#">container</a>          |                   |                     |
| <a href="#">PutContainerPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de créer ou de remplacer la stratégie d'accès d'un conteneur                  | Gestion des autorisations | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">PutCorsPolicy</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier la politique CORS d'un conteneur                     | Écrire                    | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">PutLifecyclePolicy</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier la politique de cycle de vie affectée à un conteneur | Écrire                    | <a href="#">container</a><br>*     |                   |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutMetricPolicy</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier la politique de métrique affectée à un conteneur | Écrire         | <a href="#">container</a><br>*     |  |                     |
| <a href="#">PutObject</a>          | Accorde l'autorisation de charger un objet   | Écrire         | <a href="#">object</a> *           |  |                     |
| <a href="#">StartAccessLogging</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la journalisation des accès sur un conteneur                  | Écrire         | <a href="#">container</a><br>*     |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">StopAccessLogging</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter la journalisation des accès sur un conteneur                    | Écrire         | <a href="#">container</a><br>*     |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter des étiquettes à un conteneur                                   | Identification | <a href="#">container</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les étiquettes d'un conteneur                                | Identification | <a href="#">container</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental MediaStore

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------|--|--|
| <a href="#">container</a> | arn:\${Partition}:mediastore:\${Region}:\${Account}:container/\${ContainerName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">object</a>    | arn:\${Partition}:mediastore:\${Region}:\${Account}:container/\${ContainerName}/\${ObjectPath} |  |
| <a href="#">folder</a>    | arn:\${Partition}:mediastore:\${Region}:\${Account}:container/\${ContainerName}/\${FolderPath} |  |

## Clés de condition pour AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor (préfixe de service :`mediatailor`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental MediaTailor](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental MediaTailor](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental MediaTailor](#)

### Actions définies par AWS Elemental MediaTailor

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Configure LogsForChannel</a> | Accorde l'autorisation de lancer le canal avec le nom du canal spécifié | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|--|--|-----------------------------|
| <a href="#">ConfigureLogsForPlaybackConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de configurer les journaux pour une configuration de lecture   | Écrire         | <a href="#">playbackConfiguration*</a> |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateChannel</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un canal  | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreateLiveSource</a>                      | Accorde l'autorisation de créer une source en direct sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié                        | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreatePreFetchSchedule</a>                | Accorde l'autorisation de créer une planification de prélecture pour la configuration de lecture avec le nom de configuration de lecture spécifié | Écrire         | <a href="#">playbackConfiguration*</a> |  |                             |
| <a href="#">CreateProgram</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un programme sur le canal avec le nom de canal spécifié   | Écrire         |  |  |                             |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSourceLocation</a> | Accorde l'autorisation de créer un emplacement source  | Écrire                    |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateVodSource</a>      | Accorde l'autorisation de créer une source VOD sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié   | Écrire                    |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteChannel</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le canal avec le nom du canal spécifié   | Écrire                    | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteChannelPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer la politique IAM sur le canal avec le nom de canal spécifié  | Gestion des autorisations | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteLiveSource</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer la source en direct avec le nom de source en direct spécifié sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié | Écrire                    | <a href="#">liveSource*</a>        |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePlaybackConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de lecture spécifiée  | Écrire         | <a href="#">playbackConfiguration*</a>                                      |                   |                     |
| <a href="#">DeletePrefetchSchedule</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une planification de prélecture pour une configuration de lecture avec le nom de planification de prélecture spécifié  | Écrire         | <a href="#">playbackConfiguration*</a><br><a href="#">prefetchSchedule*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProgram</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer le programme avec le nom de programme spécifié sur le canal avec le nom de canal spécifié                              | Écrire         | <a href="#">program*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSourceLocation</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié  | Écrire         | <a href="#">sourceLocation*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVodSource</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer la source VOD avec le nom de source VOD spécifié sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié | Écrire         | <a href="#">vodSource*</a><br>-   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannel</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer le canal avec le nom de canal spécifié   | Lecture        | <a href="#">channel*</a>  |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLiveSource</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer la source en direct avec le nom de source en direct spécifié sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié | Lecture        | <a href="#">liveSource</a> *       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProgram</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer le programme avec le nom de programme spécifié sur le canal avec le nom de canal spécifié  | Lecture        | <a href="#">program</a> *          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSourceLocation</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié  | Lecture        | <a href="#">sourceLocation</a> *   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVodSource</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la source VOD avec le nom de source VOD spécifié sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié             | Lecture        | <a href="#">vodSource</a> *        |                   |                     |
| <a href="#">GetChannelPolicy</a>       | Accorde l'autorisation de lire la politique IAM sur le canal avec le nom de canal spécifié   | Lecture        | <a href="#">channel</a> *          |                   |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChannelSchedule</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer la planification des programmes sur le canal avec le nom de canal spécifié   | Lecture        | <a href="#">channel*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetPlaybackConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration pour le nom spécifié.   | Lecture        | <a href="#">playbackConfiguration*</a>                                      |                   |                     |
| <a href="#">GetPrefetchSchedule</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la planification de prélecture pour une configuration de lecture avec le nom de planification de prélecture spécifié | Lecture        | <a href="#">playbackConfiguration*</a><br><a href="#">prefetchSchedule*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAlerts</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des alertes sur une ressource  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListChannels</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des canaux existants  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListLiveSources</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des sources en direct existantes sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié      | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPlaybackConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des configurations disponibles.  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListPrefetchSchedules</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des planifications de prélecture pour une configuration de lecture                               | Liste          | <a href="#">playbackConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListSourceLocations</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des emplacements sources existants   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications attribuées à la ressource de configuration de lecture spécifiée                     | Lecture        | <a href="#">channel</a>                |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">liveSource</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">playbackConfiguration</a>  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">sourceLocation</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListVodSources</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des sources VOD existantes sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié | Lecture        | <a href="#">vodSource</a>              |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutChannelPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de définir la politique IAM sur le canal avec le nom de canal spécifié             | Gestion des autorisations | <a href="#">channel*</a>              |  |                     |
| <a href="#">PutPlaybackConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle configuration.  | Écrire                    |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StartChannel</a>             | Accorde l'autorisation de lancer le canal avec le nom du canal spécifié                                   | Écrire                    | <a href="#">channel*</a>              |  |                     |
| <a href="#">StopChannel</a>              | Accorde l'autorisation d'arrêter le canal avec le nom du canal spécifié                                   | Écrire                    | <a href="#">channel*</a>              |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications à la ressource de configuration de lecture spécifiée | Identification            | <a href="#">channel</a>               |  |                     |
|  |   |                           | <a href="#">liveSource</a>            |  |                     |
|  |   |                           | <a href="#">playbackConfiguration</a> |  |                     |
|  |   |                           | <a href="#">sourceLocation</a>        |  |                     |
|  |   |                           | <a href="#">vodSource</a>             |  |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les identifications de la ressource de configuration de lecture spécifiée | Identification | <a href="#">channel</a><br><a href="#">liveSource</a><br><a href="#">playbackConfiguration</a><br><a href="#">sourceLocation</a><br><a href="#">vodSource</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateChannel</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal avec le nom du canal spécifié                                | Écrire         | <a href="#">channel*</a>  |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateLiveSource</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la source en direct avec le nom de source en direct spécifié sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié | Écrire         | <a href="#">liveSource</a> *       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateProgram</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le programme avec le nom de programme spécifié sur le canal avec le nom de canal spécifié  | Écrire         | <a href="#">program</a> *          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSourceLocation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié  | Écrire         | <a href="#">sourceLocation</a> *   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVodSource</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la source VOD avec le nom de source VOD spécifié sur l'emplacement source avec le nom de l'emplacement source spécifié             | Écrire         | <a href="#">vodSource</a> *        |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental MediaTailor

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">playbackConfiguration</a> | arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:playbackConfiguration/\${ResourceId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">prefetchSchedule</a>      | arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:prefetchSchedule/\${ResourceId}                      |  |
| <a href="#">channel</a>               | arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelName}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">program</a>               | arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:program/\${ChannelName}/\${ProgramName}              |  |
| <a href="#">sourceLocation</a>        | arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:sourceLocation/\${SourceLocationName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">vodSource</a>             | arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:vodSource/\${SourceLocationName}/\${VodSourceName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">liveSource</a>            | arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:liveSource/\${SourceLocationName}/\${LiveSourceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Support Cases

AWS Elemental Support Cases (préfixe de service :`elemental-support-cases`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental Support Cases](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental Support Cases](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental Support Cases](#)

## Actions définies par AWS Elemental Support Cases

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CheckCasePermission</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de vérifier si l'appelant dispose des autorisations nécessaires pour effectuer des opérations liées aux dossiers de support | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateCase</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de créer un dossier de support  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCase</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de décrire un dossier de support dans votre compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCases</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de répertorier les dossiers de support dans votre compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCase</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un dossier de support  | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental Support Cases

AWS Elemental Support Cases ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Elemental Support Cases, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Elemental Support Cases

Elemental Support Cases ne dispose d'aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Elemental Support Content

AWS Support élémentaire (préfixe de service :`elemental-support-content`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Elemental Support Content](#)
- [Types de ressources définis par AWS Elemental Support Content](#)
- [Clés de condition pour AWS Elemental Support Content](#)

## Actions définies par AWS Elemental Support Content

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Query</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de rechercher du contenu de support | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Elemental Support Content

AWS Elemental Support Content ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'Resourceélément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Elemental Support Content, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Elemental Support Content

Elemental Support Content ne dispose d'aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Amazon EMR on EKS (EMR Containers) (préfixe de service : `emr-containers`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EMR on EKS \(EMR Containers\)](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EMR on EKS \(EMR Containers\)](#)
- [Clés de condition pour Amazon EMR on EKS \(EMR Containers\)](#)

### Actions définies par Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelJobRun</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler l'exécution d'une tâche. | Écrire         | <a href="#">jobRun*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateJobTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de tâche        | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateManagedEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison géré.  | Écrire         | <a href="#">virtualCluster*</a>    |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">emr-containers:ExecutionRoleArn</a> |                     |
| <a href="#">CreateSecurityConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de sécurité. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateVirtualCluster</a>        | Accorde l'autorisation de créer un cluster virtuel.            | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteJobTemplate</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de tâche         | Écrire         | <a href="#">jobTemplate*</a>       |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteManagedEndpoint</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison géré.  | Écriture       | <a href="#">managedEndpoint*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualCluster</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster virtuel.  | Écriture       | <a href="#">virtualCluster*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobRun</a>                       | Accorde l'autorisation de décrire l'exécution d'une tâche.   | Lecture        | <a href="#">jobRun*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobTemplate</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de tâche   | Lecture        | <a href="#">jobTemplate*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeManagedEndpoint</a>              | Accorde l'autorisation de décrire un point de terminaison géré.  | Lecture        | <a href="#">managedEndpoint*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation de décrire une configuration de sécurité  | Lecture        | <a href="#">securityConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualCluster</a>               | Accorde l'autorisation de décrire un cluster virtuel.  | Lecture        | <a href="#">virtualCluster*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetManagedEndpointSessionCredentials</a> | Accorde l'autorisation de générer un jeton de session utilisé pour se connecter à un point de terminaison géré | Écrire         | <a href="#">managedEndpoint*</a>       |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListJobRuns</a>                | Accorde l'autorisation de créer la liste des exécutions de tâches associées à un cluster virtuel.       | Liste          | <a href="#">virtualCluster*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobTemplates</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de tâche  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedEndpoints</a>       | Accorde l'autorisation de créer une liste de points de terminaison gérés associés à un cluster virtuel. | Liste          | <a href="#">virtualCluster*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListSecurityConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de sécurité                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour la ressource spécifiée.                          | Liste          | <a href="#">jobRun</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">jobTemplate</a>        |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">managedEndpoint</a>    |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">virtualCluster</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListVirtualClusters</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les clusters virtuels.  | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                               | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StartJobRun</a> | Accorde l'autorisation de lancer l'exécution d'une tâche.   | Écriture       | <a href="#">virtualCluster*</a>    |   |                     |
|                             |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       |                     |
|                             |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                     |                     |
|                             |   |                |                                    | <a href="#">emr-containers:ExecutionRoleArn</a> |                     |
|                             |   |                |                                    | <a href="#">emr-containers:JobTemplateArn</a>   |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'identifier la ressource spécifiée. | Balisage       | <a href="#">jobRun</a>             |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">jobTemplate</a>        |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">managedEndpoint</a>    |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">virtualCluster</a>     |   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                               |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage de la ressource spécifiée. | Balisage       | <a href="#">jobRun</a><br><a href="#">jobTemplate</a><br><a href="#">managedEndpoint</a><br><a href="#">virtualCluster</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">virtualCluster</a>        | arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/virtualclusters/\${VirtualClusterId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">jobRun</a>                | arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/virtualclusters/\${VirtualClusterId}/jobruns/\${JobRunId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">jobTemplate</a>           | arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/jobtemplates/\${JobTemplateId}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">managedEndpoint</a>       | arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/virtualclusters/\${VirtualClusterId}/endpoints/\${EndpointId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">securityConfiguration</a> | arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/securityconfigurations/\${SecurityConfigurationId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Amazon EMR on EKS (conteneurs EMR) définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                               | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur des balises présentes dans la demande     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                     | Filtre l'accès en fonction des clés de balises présentes dans la demande                   | ArrayOfString |
| <a href="#">emr-containers:ExecutionRoleArn</a> | Filtre l'accès en fonction du rôle d'exécution arn présent dans la demande                 | ARN           |
| <a href="#">emr-containers:JobTemplateArn</a>   | Filtre l'accès en fonction du modèle de tâche arn présent dans la demande                  | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EMR Serverless

Amazon EMR Serverless (préfixe de service : `emr-serverless`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EMR Serverless](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EMR Serverless](#)
- [Clés de condition pour Amazon EMR Serverless](#)

## Actions définies par Amazon EMR Serverless

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AccessInteractiveEndpoints</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'exécuter des charges de travail interactives sur une application   | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">AccessLiveEndpoints</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'exécuter des charges de travail interactives sur Livy Endpoint activé sur une application EMR sans serveur | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">CancelJobRun</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler l'exécution d'une tâche.   | Écrire         | <a href="#">jobRun*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>                                       | Accorde l'autorisation de créer une application   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>                                       | Accorde l'autorisation de supprimer une application   | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">GetApplication</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une application  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">GetDashboardForJobRun</a>                                   | Accorde l'autorisation d'obtenir le tableau de bord de l'exécution d'une tâche  | Lecture        | <a href="#">jobRun*</a>            |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetJobRun</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir l'exécution d'une tâche  | Lecture        | <a href="#">jobRun*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les applications  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobRunAttempts</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les tentatives d'exécution de tâches associées à une exécution de tâche | Liste          | <a href="#">jobRun*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListJobRuns</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de tâches associées à une application                    | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour la ressource spécifiée.                                | Lecture        | <a href="#">application</a>        |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">jobRun</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StartApplication</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer une application  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">StartJobRun</a>         | Accorde l'autorisation de lancer l'exécution d'une tâche.   | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   | iam:PassRole        |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopApplication</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter une application                        | Écrire         | <a href="#">application*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'identifier la ressource spécifiée.             | Balilage       | <a href="#">application</a><br><a href="#">jobRun</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage de la ressource spécifiée. | Identification | <a href="#">application</a><br><a href="#">jobRun</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application                 | Écrire         | <a href="#">application*</a>                          |  |                     |



## Types de ressources définis par Amazon EMR Serverless

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:emr-serverless:\${Region}:\${Account}:/applications/\${ApplicationId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">jobRun</a>      | arn:\${Partition}:emr-serverless:\${Region}:\${Account}:/applications/\${ApplicationId}/jobruns/\${JobRunId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon EMR Serverless

Amazon EMR Serverless définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande          | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Entity Resolution

AWS Entity Resolution (préfixe de service :entityresolution) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Entity Resolution](#)
- [Types de ressources définis par AWS Entity Resolution](#)
- [Clés de condition pour AWS Entity Resolution](#)

## Actions définies par AWS Entity Resolution

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddPolicyStatement</a> | Accorde l'autorisation d'autoriser un AWS service ou un autre compte à utiliser les ressources d'une AWS Entity Resolution | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteUniqueId</a>     | Autorise la suppression par lots de l'identifiant unique          | Écrire         | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |  |                     |
| <a href="#">CreateIdMappingWorkflow</a> | Accorde l'autorisation de créer un flux de travail idmapping.     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateIdNamespaces</a>      | Accorde l'autorisation de créer un IdNamespace                    | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMatchingWorkflow</a>  | Octroie l'autorisation de créer un flux de travail correspondant. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSchemaMapping</a>     | Octroie l'autorisation de créer un mappage de schéma.             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteIdMappingWorkflow</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de travail idmapping.  | Écrire                    | <a href="#">IdMappingWorkflow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIdNamespace</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un IdNamespace   | Écrire                    | <a href="#">IdNamespace*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMatchingWorkflow</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer un flux de travail correspondant.  | Écrire                    | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeletePolicyStatement</a>   | Supprimer l'autorisation accordée à un AWS service ou à un autre compte, l'autorisation d'utiliser une ressource de résolution d' AWS entité | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSchemaMapping</a>     | Octroie l'autorisation de supprimer un mappage de schéma.  | Écrire                    | <a href="#">SchemaMapping*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetIdMappingJob</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche idmapping.  | Lecture                   | <a href="#">IdMappingWorkflow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetIdMappingWorkflow</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un flux de travail idmapping.   | Lecture                   | <a href="#">IdMappingWorkflow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetIdNamespace</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir un IdNamespace  | Lecture                   | <a href="#">IdNamespace*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetMatchId</a>              | Octroie l'autorisation d'obtenir un ID correspondant.  | Lecture                   | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMatchingJob</a>         | Octroie l'autorisation d'obtenir une tâche correspondante.                          | Lecture        | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetMatchingWorkflow</a>    | Octroie l'autorisation d'obtenir un flux de travail correspondant.                  | Lecture        | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>              | Obtenir une politique de ressources pour les ressources d'une AWS entité Resolution | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProviderService</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir le service de fournisseur.                         | Lecture        | <a href="#">ProviderService*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetSchemaMapping</a>       | Octroie l'autorisation d'obtenir un mappage de schéma.                              | Lecture        | <a href="#">SchemaMapping*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListIdMappingJobs</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches idmapping.                         | Liste          | <a href="#">IdMappingWorkflow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListIdMappingWorkflows</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les flux de travail idmapping.                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListIdNamespaces</a>       | Accorde l'autorisation de mettre en vente IdNamespaces                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMatchingJobs</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches correspondantes.                   | Liste          | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMatchingWorkflows</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les flux de travail correspondants.                   | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProviderServices</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les services de fournisseurs.                         | Liste                     | <a href="#">ProviderService*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListSchemaMappings</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier les mappages de schémas.                              | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource.                          | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutPolicy</a>             | Mettre en place une politique de ressources pour les ressources d'une AWS entité Resolution | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartIdMappingJob</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche idmapping .                                    | Écrire                    | <a href="#">IdMappingWorkflow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartMatchingJob</a>      | Octroie l'autorisation de lancer une tâche correspondante.                                  | Écrire                    | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource  | Identification            |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource  | Identification            |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateIdMappingWorkflow</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un flux de travail idmapping.   | Écrire                    | <a href="#">IdMappingWorkflow*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateIdNamespace</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un IdNamespace  | Écrire                    | <a href="#">IdNamespace*</a>       |  |                     |
| <a href="#">UpdateMatchingWorkflow</a>  | Octroie l'autorisation de mettre à jour un flux de travail correspondant.   | Écrire                    | <a href="#">MatchingWorkflow*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateSchemaMapping</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un mappage de schéma.   | Écrire                    | <a href="#">SchemaMapping*</a>     |  |                     |
| <a href="#">UseIdNamespace</a>          | Accorde l'autorisation d'autoriser un AWS service ou un autre compte à utiliser IdNamespace dans un flux de travail | Gestion des autorisations |                                    |  |                     |



## Types de ressources définis par AWS Entity Resolution

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">MatchingWorkflow</a>  | arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:matchingworkflow/\${WorkflowName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">SchemaMapping</a>     | arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:schemamapping/\${SchemaName}                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">IdMappingWorkflow</a> | arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:idmappingworkflow/\${WorkflowName}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ProviderService</a>   | arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:providerservice/\${ProviderName}/\${ProviderServiceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">IdNamespace</a>       | arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:idnamespace/\${IdNamespaceName}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Entity Resolution

AWS Entity Resolution définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction d'une clé qui est présente dans la demande envoyée par l'utilisateur au service Entity Resolution.                             | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur de balise  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clé de balise présents dans la demande envoyée par l'utilisateur au service Entity Resolution. | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge

Amazon EventBridge (préfixe de service :events) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EventBridge](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EventBridge](#)
- [Clés de condition pour Amazon EventBridge](#)

## Actions définies par Amazon EventBridge

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ActivateEventSource</a>  | Accorde l'autorisation d'activer les sources d'événements d'un partenaire. | Écriture       | <a href="#">event-source*</a>      |   |                     |
| <a href="#">CancelReplay</a>         | Accorde l'autorisation d'annuler une relecture.                            | Écriture       | <a href="#">replay*</a>            |   |                     |
| <a href="#">CreateApiDestination</a> | Accorde l'autorisation de créer une destination d'API                      | Écriture       | <a href="#">api-destination*</a>   |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">connection*</a>        |   |                     |
| <a href="#">CreateArchive</a>        | Accorde l'autorisation de créer une archive.                               | Écriture       | <a href="#">archive*</a>           |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">event-bus*</a>         |   |                     |
| <a href="#">CreateConnection</a>     | Accorde l'autorisation de créer une connexion                              | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        |   |                     |
| <a href="#">CreateEndpoint</a>       | accorde l'autorisation de créer un point de terminaison                    | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>          |   |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">events:EventBusArn</a>        |                     |
| <a href="#">CreateEventBus</a>       | Accorde l'autorisation de créer des bus d'événements.                      | Écriture       | <a href="#">event-bus*</a>         |   |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePartnerEventSource</a> | Accorde l'autorisation de créer les sources d'événements d'un partenaire.   | Écriture       | <a href="#">event-source*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">DeactivateEventSource</a>    | Accorde l'autorisation de désactiver des sources d'événements.  | Écriture       | <a href="#">event-source*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">DeauthorizeConnection</a>    | Accorde l'autorisation de retirer une autorisation de connexion, en supprimant ses secrets d'autorisation stockés | Écriture       | <a href="#">connection*</a>        |                             |                     |
| <a href="#">DeleteApiDestination</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une destination d'API   | Écriture       | <a href="#">api-destination*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">DeleteArchive</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une archive.  | Écriture       | <a href="#">archive*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">DeleteConnection</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion.  | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        |                             |                     |
| <a href="#">DeleteEndpoint</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison   | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>          |                             |                     |
| <a href="#">DeleteEventBus</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des bus d'événements.   | Écriture       | <a href="#">event-bus*</a>         |                             |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePartnerEventSource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les sources d'événements d'un partenaire.  | Écriture       | <a href="#">event-source*</a>             |                                       |                     |
| <a href="#">DeleteRule</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer des règles.                                | Écriture       | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  |                                       |                     |
|  |  |                | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |                                       |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">events:creatorAccount</a> |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">events:ManagedBy</a>      |                     |
| <a href="#">DescribeApiDestination</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une destination d'API | Lecture        | <a href="#">api-destination*</a>          |                                       |                     |
|  |  |                | <a href="#">connection*</a>               |                                       |                     |
| <a href="#">DescribeArchive</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une archive.          | Lecture        | <a href="#">archive*</a>                  |                                       |                     |
| <a href="#">DescribeConnection</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une connexion         | Lecture        | <a href="#">connection*</a>               |                                       |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeEndpoint</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur un point de terminaison                        | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventBus</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les bus d'événements.                     | Lecture        | <a href="#">event-bus</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventSource</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les sources d'événements.                 | Lecture        | <a href="#">event-source*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribePartnerEventSource</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les sources d'événements d'un partenaire. | Lecture        | <a href="#">event-source*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReplay</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations d'une relecture.                              | Lecture        | <a href="#">replay*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRule</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les règles.                               | Lecture        | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a><br><a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |                   |                     |

| Actions                     | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|---|---------------------------------------|---------------------|
|                             |  |                |   | <a href="#">events:creatorAccount</a> |                     |
| <a href="#">DisableRule</a> | Accorde l'autorisation de désactiver des règles. | Écrire         | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  |                                       |                     |
|                             |  |                | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |                                       |                     |
|                             |  |                |   | <a href="#">events:creatorAccount</a> |                     |
|                             |  |                |   | <a href="#">events:ManagedBy</a>      |                     |
| <a href="#">EnableRule</a>  | Accorde l'autorisation d'activer des règles.     | Écrire         | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  |                                       |                     |
|                             |  |                | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |                                       |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">events:creatorAccount</a><br><br><a href="#">events:ManagedBy</a> |                     |
| <a href="#">InvokeApiDestination</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'appeler une destination d'API                               | Écriture       | <a href="#">api-destination*</a>   |   |                     |
| <a href="#">ListApiDestinations</a>                               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de destinations d'API                  | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListArchives</a>                                      | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'archives.                            | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListConnections</a>                                   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de connexions.                         | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListEndpoints</a>                                     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de points de terminaison               | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListEventBuses</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des bus d'événements dans votre compte | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEventSources</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de sources d'événements partagées avec ce compte.           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPartnerEventSourceAccounts</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'Compte AWS identifiants associés à une source d'événement | Liste          | <a href="#">event-source*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListPartnerEventSources</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de sources d'événements d'un partenaire.                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListReplays</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de relectures.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRuleNamesByTarget</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des noms des règles associées à une cible.                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRules</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des EventBridge règles Amazon dans le compte                | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de balises associées à une EventBridge ressource Amazon | Liste          | <a href="#">event-bus</a>                 |                                       |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  |                                       |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |                                       |                     |
|                                     |   |                |   | <a href="#">events:creatorAccount</a> |                     |
| <a href="#">ListTargetsByRule</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de cibles définies pour une règle.                      | Liste          | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  |                                       |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |                                       |                     |
|                                     |   |                |   | <a href="#">events:creatorAccount</a> |                     |
| <a href="#">PutEvents</a>           | Accorde l'autorisation d'envoyer des événements personnalisés à Amazon EventBridge                    | Écrire         | <a href="#">event-bus*</a>                |                                       |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|---------------------------|---|--|---------------------|
|                                  |   |                           |   | <a href="#">events:detail-type</a><br><a href="#">events:source</a><br><a href="#">events:eventBusInvocation</a> |                     |
| <a href="#">PutPartnerEvents</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer des événements personnalisés à Amazon EventBridge  | Écrire                    |   |  |                     |
| <a href="#">PutPermission</a>    | Accorde l'autorisation d'utiliser l' PutPermission action pour autoriser une autre personne Compte AWS à placer des événements dans votre bus d'événements par défaut | Gestion des autorisations |   |  |                     |
| <a href="#">PutRule</a>          | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour des règles.   | Écrire                    | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a><br><a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">events:detail.userIdentity.principalId</a><br><a href="#">events:detail-type</a><br><a href="#">events:source</a><br><a href="#">events:detail.service</a><br><a href="#">events:detail.eventTypeCode</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">events:creatorAccount</a><br><a href="#">events:ManagedBy</a> |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|---------------------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">PutTargets</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter des cibles à une règle.   | Écrire                    | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  |   |                     |
|                                  |  |                           | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |   |                     |
|                                  |  |                           |   | <a href="#">events:TargetArn</a><br><a href="#">events:creatorAccount</a><br><a href="#">events:ManagedBy</a> |                     |
| <a href="#">RemovePermission</a> | Accorde l'autorisation de révoquer l'autorisation d'une autre personne d'Compte AWS ajouter des événements à votre bus d'événements par défaut | Gestion des autorisations |   |   |                     |
| <a href="#">RemoveTargets</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer des cibles d'une règle.  | Écrire                    | <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a>   |   |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">events:creatorAccount</a><br><a href="#">events:ManagedBy</a> |                     |
| <a href="#">RetrieveConnectionCredentials</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de récupérer des informations d'identification à partir d'une connexion. | Écrire         | <a href="#">connection*</a>   |   |                     |
| <a href="#">StartReplay</a>  | Accorde l'autorisation de lancer une relecture d'une archive.                                   | Écrire         | <a href="#">archive*</a><br><a href="#">event-bus*</a><br><a href="#">replay*</a> |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter un tag à une EventBridge ressource Amazon                      | Identification | <a href="#">event-bus</a><br><a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>             |   |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                  |  |                | <a href="#">rule-on-default-event-bus</a>  |   |                     |
|                                  |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">events:creatorAccount</a> |                     |
| <a href="#">TestEventPattern</a> | Accorde l'autorisation de tester si un modèle d'événement correspond à l'événement fourni. | Lecture        |  |   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un tag d'une EventBridge ressource Amazon              | Identification | <a href="#">event-bus</a><br><a href="#">rule-on-custom-event-bus</a><br><a href="#">rule-on-default-event-bus</a> |   |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">events:creatorAccount</a>     |                     |
| <a href="#">UpdateApiDestination</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une destination d'API   | Écriture       | <a href="#">api-destination*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateArchive</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une archive.            | Écriture       | <a href="#">archive*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateConnection</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une connexion.          | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        |  |                     |
| <a href="#">UpdateEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un point de terminaison | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>          | <a href="#">events:EventBusArn</a>                                       |                     |
| <a href="#">UpdateEventBus</a>       | Autorise la mise à jour des bus d'événements                    | Écrire         | <a href="#">event-bus*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon EventBridge

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                       | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">event-source</a>              | arn:\${Partition}:events:\${Region}::event-source/\${EventSourceName}                  |  |
| <a href="#">event-bus</a>                 | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:event-bus/\${EventBusName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">rule-on-default-event-bus</a> | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:rule/\${RuleName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">rule-on-custom-event-bus</a>  | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:rule/\${EventBusName}/\${RuleName}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">archive</a>                   | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:archive/\${ArchiveName}                |  |
| <a href="#">replay</a>                    | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:replay/\${ReplayName}                  |  |
| <a href="#">connection</a>                | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionName}          |  |
| <a href="#">api-destination</a>           | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:api-destination/\${ApiDestinationName} |  |

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition |
|--------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">endpoint</a> | arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:endpoint/\${EndpointName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon EventBridge

Amazon EventBridge définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès au bus d'événements et aux actions de règle en fonction de l'ensemble de valeurs autorisé pour chacune des balises  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès au bus d'événements et aux actions de règle en fonction de la valeur-balise associée à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès au bus d'événements et aux actions de règle en fonction des balises dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">events:EventBusArn</a>         | Filtre l'accès par l'ARN des bus d'événements qui peuvent être associés à un point de terminaison <code>CreateEndpoint</code> et à <code>UpdateEndpoint</code> des actions | ArrayOfARN    |
| <a href="#">events:ManagedBy</a>           | Filtre l'accès par AWS service. Si une règle est créée par un AWS service en votre nom, la valeur est le nom principal du service qui a créé la règle                      | Chaîne        |

| Clés de condition                                      | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">events:TargetArn</a>                       | Filtre l'accès par l'ARN d'une cible qui peut être assigné à une règle aux PutTargets actions. TargetArn n'inclut pas DeadLetterConfigArn   | ArrayOfARN    |
| <a href="#">events:creatorAccount</a>                  | Filtre l'accès aux actions de règle en fonction du compte à partir duquel la règle a été créée  | Chaîne        |
| <a href="#">events:detail-type</a>                     | Filtre l'accès en fonction de la chaîne littérale du type de détail de l'événement et des actions PutEvents PutRule   | Chaîne        |
| <a href="#">events:detail.eventTypeCode</a>            | Filtre l'accès par chaîne littérale pour les détails. eventTypeCode champ de l'événement aux PutRule actions  | Chaîne        |
| <a href="#">events:detail.service</a>                  | Filtre l'accès par la chaîne littérale du champ detail.service de l'événement aux actions PutRule   | Chaîne        |
| <a href="#">events:detail.userIdentity.principalId</a> | Filtre l'accès par la chaîne littérale du champ detail.userIdentity.principalId de l'événement aux actions PutRule  | Chaîne        |
| <a href="#">events:eventBusInvocation</a>              | Filtre l'accès selon que l'événement a été généré via une API ou un appel de bus entre comptes à des actions PutEvents  | Chaîne        |
| <a href="#">events:source</a>                          | Filtre l'accès en AWS fonction du service ou de la source d'événement AWS partenaire qui a généré l'événement PutEvents et PutRule les actions. Correspond à la chaîne littérale du champ source de l'événement | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes (préfixe de service :pipes) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par Amazon EventBridge Pipes](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EventBridge Pipes](#)
- [Clés de condition pour Amazon EventBridge Pipes](#)

## Actions définies par Amazon EventBridge Pipes

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                      | Description                                  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePipe</a>   | Accorde l'autorisation de créer un canal     | Écrire         | <a href="#">pipe*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">DeletePipe</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un canal | Écrire         | <a href="#">pipe*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DescribePipe</a> | Accorde l'autorisation de décrire un canal   | Lecture        | <a href="#">pipe*</a>              |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListPipes</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les canaux dans votre compte | Liste          |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource       | Lecture        | <a href="#">pipe*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartPipe</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer un canal                             | Écrire         | <a href="#">pipe*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StopPipe</a>            | Accorde l'autorisation d'arrêter un canal                               | Écrire         | <a href="#">pipe*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource            | Balilage       | <a href="#">pipe*</a>              |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Identification | <a href="#">pipe*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdatePipe</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un canal                         | Écrire         | <a href="#">pipe*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | iam:PassRole        |

## Types de ressources définis par Amazon EventBridge Pipes

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut



également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources  | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------|--|--|
| <a href="#">pipe</a> | arn:\${Partition}:pipes:\${Region}:\${Account}:pipe/\${Name} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des étiquettes | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource           | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande  | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler (préfixe de service :`scheduler`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon EventBridge Scheduler](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EventBridge Scheduler](#)
- [Clés de condition pour Amazon EventBridge Scheduler](#)

## Actions définies par Amazon EventBridge Scheduler

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSchedule</a>      | Accorde l'autorisation de créer un calendrier Amazon EventBridge Scheduler              | Écrire         | <a href="#">schedule*</a>          |  | iam:PassRole        |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateScheduleGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de planification Amazon EventBridge Scheduler | Écrire         | <a href="#">schedule-group*</a>    |  |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes      |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--------------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                          |
| <a href="#">DeleteSchedule</a>      | Autorise la suppression d'un calendrier Amazon EventBridge Scheduler                                  | Écrire         | <a href="#">schedule*</a>          |  |                          |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                          |
| <a href="#">DeleteScheduleGroup</a> | Autorise la suppression d'un groupe de planning Amazon EventBridge Scheduler                          | Écrire         | <a href="#">schedule-group*</a>    |  | scheduler:DeleteSchedule |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                          |
| <a href="#">GetSchedule</a>         | Autorise l'accès aux informations relatives à un calendrier Amazon EventBridge Scheduler              | Lecture        | <a href="#">schedule*</a>          |  |                          |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                          |
| <a href="#">GetScheduleGroup</a>    | Autorise l'accès aux informations relatives à un groupe de planification Amazon EventBridge Scheduler | Lecture        | <a href="#">schedule-group*</a>    |  |                          |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                          |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListScheduleGroups</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de planification Amazon EventBridge Scheduler dans votre compte | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListSchedules</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les plannings Amazon EventBridge Scheduler dans votre compte                | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de créer une balise de liste pour une ressource Amazon EventBridge Scheduler               | Lecture        | <a href="#">schedule-group</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource Amazon EventBridge Scheduler                                      | Identification | <a href="#">schedule-group*</a>    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une ressource Amazon EventBridge Scheduler | Identification | <a href="#">schedule-group*</a>    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSchedule</a> | Accorde l'autorisation de modifier un calendrier Amazon EventBridge Scheduler                | Écrire         | <a href="#">schedule*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                | iam:PassRole        |

## Types de ressources définis par Amazon EventBridge Scheduler

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">schedule-group</a> | arn:\${Partition}:scheduler:\${Region}:\${Account}:schedule-group/\${GroupName}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">schedule</a>       | arn:\${Partition}:scheduler:\${Region}:\${Account}:schedule/\${GroupName}/\${ScheduleName} |  |

## Clés de condition pour Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une requête                           | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas (préfixe de service :schemas) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon EventBridge Schemas](#)
- [Types de ressources définis par Amazon EventBridge Schemas](#)
- [Clés de condition pour Amazon EventBridge Schemas](#)

## Actions définies par Amazon EventBridge Schemas

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines



actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDiscovery</a> | Accorde l'autorisation de créer un détecteur de schéma d'événement. Une fois créés, vos événements sont automatiquement mappés dans les documents de schéma correspondants | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRegistry</a>  | Accorde l'autorisation de créer un registre de schémas dans votre compte   | Écrire         | <a href="#">registry*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateSchema</a>         | Accorde l'autorisation de créer un schéma dans votre compte  | Écrire         | <a href="#">schema*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDiscoverer</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer le détecteur dans votre compte                                     | Écrire         | <a href="#">discoverer*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteRegistry</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un registre existant dans votre compte                             | Écrire         | <a href="#">registry*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique basée sur les ressources attachée à un registre donné | Écrire         | <a href="#">registry*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteSchema</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un schéma existant dans votre compte                               | Écrire         | <a href="#">schema*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteSchemaVersion</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une version spécifique de schéma dans votre compte                 | Écrire         | <a href="#">schema*</a>            |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCodeBinding</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées du code généré pour un schéma spécifique dans votre compte | Lecture        | <a href="#">schema*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDiscoverer</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées du détecteur dans votre compte                             | Lecture        | <a href="#">discoverer*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistry</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les métadonnées d'un registre existant dans votre compte                     | Lecture        | <a href="#">registry*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSchema</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer un schéma existant dans votre compte                                       | Lecture        | <a href="#">schema*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">ExportSchema</a>         | Autorise l'exportation du AWS registre ou des schémas découverts au format OpenAPI 3 vers le format JSONSchema | Lecture        | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCodeBindingSource</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées du code généré pour un schéma spécifique dans votre compte | Lecture        | <a href="#">schema*</a>                              |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDiscoveredSchema</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le schéma de la liste d'exemples d'événements fournie              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer la politique basée sur les ressources attachée à un registre donné | Lecture        | <a href="#">registry*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListDiscoverers</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les détecteurs dans votre compte                            | Liste          | <a href="#">discoverer*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListRegistries</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les registres dans votre compte                             | Liste          | <a href="#">registry*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListSchemaVersions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions d'un thème                                   | Liste          | <a href="#">schema*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListSchemas</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les schémas   | Liste          | <a href="#">schema*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource                              | Lecture        | <a href="#">discoverer</a>         |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">registry</a>           |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">schema</a>             |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutCodeBinding</a>    | Accorde l'autorisation de générer du code pour un schéma spécifique dans votre compte  | Écrire         | <a href="#">schema*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une politique basée sur des ressources à un registre donné   | Écrire         | <a href="#">registry*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">SearchSchemas</a>     | Accorde l'autorisation de rechercher des schémas en fonction de mots-clés spécifiés dans votre compte  | Liste          | <a href="#">schema*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">StartDiscoverer</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer le détecteur spécifié. Une fois démarré, le détecteur enregistre automatiquement les schémas des événements publiés dans la source configurée dans votre compte | Écrire         | <a href="#">discoverer*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StopDiscoverer</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter le détecteur spécifié. Une fois arrêté, le détecteur n'enregistrera plus les schémas des événements publiés vers la source configurée dans votre compte           | Écrire         | <a href="#">discoverer*</a>        |                   |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes                       |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---|
| <a href="#">TagResource</a>      | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Identification | <a href="#">discoverer</a>         |                             |   |
|                                  |  |                | <a href="#">registry</a>           |                             |   |
|                                  |  |                | <a href="#">schema</a>             |                             |   |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">UntagResource</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource                                   | Identification | <a href="#">discoverer</a>         |                             |   |
|                                  |  |                | <a href="#">registry</a>           |                             |   |
|                                  |  |                | <a href="#">schema</a>             |                             |   |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">UpdateDiscoverer</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un détecteur existant dans votre compte                  | Écrire         | <a href="#">discoverer*</a>        |                             |   |
| <a href="#">UpdateRegistry</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'un registre existant dans votre compte | Écrire         | <a href="#">registry*</a>          |                             |   |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSchema</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un schéma existant dans votre compte | Écrire         | <a href="#">schema*</a>            |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon EventBridge Schemas

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">discoverer</a> | arn:\${Partition}:schemas:\${Region}:\${Account}:discoverer/\${DiscovererId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">registry</a>   | arn:\${Partition}:schemas:\${Region}:\${Account}:registry/\${RegistryName}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">schema</a>     | arn:\${Partition}:schemas:\${Region}:\${Account}:schema/\${RegistryName}/\${SchemaName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des étiquettes | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource           | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande  | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Fault Injection Service

AWS Le service d'injection de défauts (préfixe de service :fis) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Fault Injection Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Fault Injection Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Fault Injection Service](#)



## Actions définies par AWS Fault Injection Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateExperimentTemplate</a>         | Autorise la création d'un AWS modèle d'expérience FIS                         | Écrire         | <a href="#">action*</a><br><br><a href="#">experiment-template*</a> | <br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTargetAccountConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une AWS configuration de compte cible FIS     | Écrire         | <a href="#">experiment-template*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">DeleteExperimentTemplate</a>         | Autorise la suppression du modèle d'expérience AWS FIS                        | Écrire         | <a href="#">experiment-template*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">DeleteTargetAccountConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une AWS configuration de compte cible FIS | Écrire         | <a href="#">experiment-template*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">GetAction</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer une AWS action FIS                        | Lecture        | <a href="#">action*</a>   | <br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetExperiment</a>                           | Autorise la récupération d'une AWS expérience FIS  | Lecture        | <a href="#">experiment*</a>          |  |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetExperimentTargetAccountConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration d'un compte cible AWS FIS pour une expérience AWS FIS         | Lecture        | <a href="#">experiment*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetExperimentTemplate</a>                   | Autorise la récupération d'un AWS modèle d'expérience FIS  | Lecture        | <a href="#">experiment-template*</a> |  |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetTargetAccountConfiguration</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une configuration de compte cible AWS FIS pour un modèle d' AWS expérience FIS | Lecture        | <a href="#">experiment-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetTargetResourceType</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le type de ressource spécifié                                | Lecture        |                                      |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">InjectApi</a><br><a href="#">InternalError</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'injecter une erreur interne d'API sur le AWS service fourni à partir d'une expérience FIS           | Écrire         | <a href="#">experiment*</a>        | <a href="#">fis:Service</a><br><a href="#">fis:Operations</a><br><a href="#">fis:Percentage</a><br><a href="#">fis:Targets</a> |                     |
| <a href="#">InjectApi</a><br><a href="#">ThrottleError</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'injecter une erreur d'accélération de l'API sur le AWS service fourni à partir d'une expérience FIS | Écrire         | <a href="#">experiment*</a>        | <a href="#">fis:Service</a><br><a href="#">fis:Operations</a><br><a href="#">fis:Percentage</a><br><a href="#">fis:Targets</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">InjectApiUnavailableError</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'injecter une erreur d'API non disponible sur le AWS service fourni à partir d'une expérience FIS | Écrire         | <a href="#">experiment*</a>        | <a href="#">fis:Service</a><br><a href="#">fis:Operations</a><br><a href="#">fis:Percentage</a><br><a href="#">fis:Targets</a> |                     |
| <a href="#">ListActions</a>  | Permet de répertorier toutes les actions AWS FIS disponibles  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListExperimentResolvedTargets</a>                          | Donne l'autorisation de répertorier les cibles résolues pour les AWS expériences FIS                                      | Liste          | <a href="#">experiment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">ListExperimentTargetAccountConfigurations</a>              | Permet de répertorier les configurations de comptes cibles pour les AWS expériences FIS                                   | Liste          | <a href="#">experiment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">ListExperimentTemplates</a>                                | Donne l'autorisation de répertorier tous les modèles d'expériences AWS FIS disponibles                                    | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|--|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">ListExperiments</a>                 | Donne l'autorisation de répertorier toutes les AWS expériences FIS disponibles                                    | Liste          |  |                   |                             |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une AWS ressource FIS   | Lecture        | <a href="#">action</a>                                   |                   |                             |
|   |   |                | <a href="#">experiment</a>                               |                   |                             |
|   |   |                | <a href="#">experiment-templat</a>                       |                   |                             |
| <a href="#">ListTargetAccountConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de comptes cibles pour les AWS modèles d'expériences FIS | Liste          | <a href="#">experiment-templat</a><br><a href="#">e*</a> |                   |                             |
| <a href="#">ListTargetResourceTypes</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les types de ressource  | Liste          |  |                   |                             |
| <a href="#">StartExperiment</a>                 | Donne l'autorisation de mener une AWS expérience FIS  | Écrire         | <a href="#">experiment</a><br><a href="#">t*</a>         |                   | iam:CreateServiceLinkedRole |
|   |   |                | <a href="#">experiment-templat</a><br><a href="#">e*</a> |                   |                             |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopExperiment</a> | Autorise l'arrêt d'une AWS expérience FIS                | Écrire         | <a href="#">experiment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>    | Accorde l'autorisation de baliser AWS les ressources FIS | Identification | <a href="#">action</a>             |  |                     |
|                                |  |                | <a href="#">experiment</a>         |  |                     |
|                                |  |                | <a href="#">experiment-templat</a> |  |                     |
|                                |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Autorise le débalisage des ressources AWS du FIS         | Identification | <a href="#">action</a>             |  |                     |
|                                |  |                | <a href="#">experiment</a>         |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">experiment-templates</a> |   |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateExperimentTemplate</a>  | Autorise la mise à jour du modèle d'expérience AWS FIS spécifié                    | Écrire         | <a href="#">experiment-template*</a> |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">action</a>               |   |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateTargetConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la AWS configuration d'un compte cible FIS | Écrire         | <a href="#">experiment-template*</a> |   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Fault Injection Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont



affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">action</a>              | arn:\${Partition}:fis:\${Region}:\${Account}:action/\${Id}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">experiment</a>          | arn:\${Partition}:fis:\${Region}:\${Account}:experiment/\${Id}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">experiment-template</a> | arn:\${Partition}:fis:\${Region}:\${Account}:experiment-template/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Fault Injection Service

AWS Le service d'injection de défauts définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |

| Clés de condition              | Description   | Type          |
|--------------------------------|---|---------------|
| <a href="#">fis:Operations</a> | Filtre l'accès en fonction de la liste des opérations sur le AWS service concerné par l' AWS action FIS | ArrayOfString |
| <a href="#">fis:Percentage</a> | Filtre l'accès en fonction du pourcentage d'appels concernés par l' AWS action FIS                      | Numérique     |
| <a href="#">fis:Service</a>    | Filtre l'accès par le AWS service concerné par l' AWS action FIS  | Chaîne        |
| <a href="#">fis:Targets</a>    | Filtre l'accès en fonction de la liste des ARN de ressources ciblées par l'action AWS FIS               | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon FinSpace

Amazon FinSpace (préfixe de service :`fin`space) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon FinSpace](#)
- [Types de ressources définis par Amazon FinSpace](#)
- [Clés de condition pour Amazon FinSpace](#)

## Actions définies par Amazon FinSpace

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ConnectKxCluster</a> | Accorde l'autorisation de se connecter à un cluster kdb | Écrire         | <a href="#">kxCluster</a><br>*     |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| [autorisation uniquement]         |  |                |                                    |  |  |
| <a href="#">CreateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de créer un FinSpace environnement                            | Écrire         | <a href="#">environment*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateKxChangeset</a> | Accorde l'autorisation de créer un jeu de modifications pour une base de données kdb | Écrire         | <a href="#">kxDatabases*</a>       |  |  |
| <a href="#">CreateKxCluster</a>   | Accorde l'autorisation de créer un cluster dans un environnement kdb géré            | Écrire         | <a href="#">kxCluster*</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | ec2:DescribeSubnets<br><br>finspace:MountKxDatabse |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateKxDatabse</a>      | Accorde l'autorisation de créer une base de données kdb dans un environnement kdb géré | Écrire         | <a href="#">kxDatabse*</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateKxDataview</a>     | Accorde l'autorisation de créer une vue de données dans un environnement kdb géré      | Écrire         | <a href="#">kxDataview*</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateKxEnvironment</a>  | Accorde l'autorisation de créer un environnement kdb géré                              | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateKxScalingGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe Scaling dans un environnement kdb géré       | Écrire         | <a href="#">kxScalingGroup*</a>    |  |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateKxUser</a>   | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur dans un environnement kdb géré | Écrire         | <a href="#">kxEnvironment*</a>                          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateKxVolume</a> | Accorde l'autorisation de créer un volume dans un environnement kdb géré      | Écrire         | <a href="#">kxVolume*</a>                               | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateUser</a>     | Accorde l'autorisation de créer un FinSpace utilisateur                       | Écrire         | <a href="#">environnement*</a><br><a href="#">user*</a> |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un FinSpace environnement                         | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DeleteKxCluster</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster kdb                                    | Écrire         | <a href="#">kxCluster*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteKxClusterNode</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un nœud d'un cluster kdb                          | Écrire         | <a href="#">kxCluster*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteKxDatabas</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une base de données kdb                           | Écrire         | <a href="#">kxDatabas*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteKxDataview</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une vue de données dans un environnement kdb géré | Écrire         | <a href="#">kxDataview*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteKxEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement kdb géré                         | Écrire         | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes        |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <a href="#">DeleteKxScalingGroup</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe Scaling dans un environnement kdb géré   | Écrire         | <a href="#">kxScalingGroup*</a>    |                   |                            |
| <a href="#">DeleteKxUser</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur kdb                                 | Écrire         | <a href="#">kxUser*</a>            |                   |                            |
| <a href="#">DeleteKxVolume</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un volume dans un environnement kdb géré           | Écrire         | <a href="#">kxVolume*</a>          |                   |                            |
| <a href="#">GetEnvironment</a>        | Autorise la description d'un FinSpace environnement                                    | Lecture        | <a href="#">environment*</a>       |                   |                            |
| <a href="#">GetKxChangeset</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un jeu de modifications pour une base de données kdb | Lecture        | <a href="#">kxDatabases*</a>       |                   |                            |
| <a href="#">GetKxCluster</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un cluster dans un environnement kdb géré            | Lecture        | <a href="#">kxCluster*</a>         |                   |                            |
| <a href="#">GetKxConnectionString</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une chaîne de connexion pour les clusters kdb      | Lecture        | <a href="#">kxCluster*</a>         |                   | finSPACE: ConnectKxCluster |
| <a href="#">GetKxDBase</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une base de données kdb                              | Lecture        | <a href="#">kxDatabases*</a>       |                   |                            |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetKxDataView</a>                                | Accorde l'autorisation de décrire une vue de données dans un environnement kdb géré                     | Lecture        | <a href="#">kxDataView*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetKxEnvironment</a>                             | Accorde l'autorisation de décrire un environnement kdb géré   | Lecture        | <a href="#">kxEnvironment*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">GetKxScalingGroup</a>                            | Accorde l'autorisation de décrire un groupe Scaling dans un environnement kdb géré                      | Lecture        | <a href="#">kxScalingGroup*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">GetKxUser</a>                                    | Accorde l'autorisation de décrire un utilisateur kdb  | Lecture        | <a href="#">kxUser*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">GetKxVolume</a>                                  | Accorde l'autorisation de décrire un volume dans un environnement kdb géré                              | Lecture        | <a href="#">kxVolume*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetLoadSampleDataSetGroupInEnvironmentStatus</a> | Accorde l'autorisation de demander le statut de chargement de la solution groupée d'exemples de données | Lecture        | <a href="#">environment*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetUser</a>                                      | Accorde l'autorisation de décrire un FinSpace utilisateur   | Lecture        | <a href="#">environment*</a><br><a href="#">user*</a> |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEnvironnements</a> | Accorde l'autorisation de répertorier FinSpace les environnements dans le Compte AWS          | Liste          | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListKxChangesets</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de modifications pour une base de données kdb  | Liste          | <a href="#">kxDatabases*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListKxClusterNodes</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les nœuds de cluster dans un environnement kdb géré     | Liste          | <a href="#">kxCluster*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListKxClusters</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les clusters dans un environnement kdb géré             | Liste          | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListKxDatabases</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les bases de données kdb dans un environnement kdb géré | Liste          | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListKxDataviews</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les vues de données d'une base de données               | Liste          | <a href="#">kxDatabases*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListKxEnvironments</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements kdb gérés                            | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListKxScalingGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes Scaling dans un environnement kdb géré | Liste          | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListKxUsers</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les utilisateurs dans un environnement kdb géré    | Liste          | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListKxVolumes</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les volumes dans un environnement kdb géré         | Liste          | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'étiquettes pour une ressource             | Liste          | <a href="#">environment*</a>       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">kxCluster*</a>         |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">kxDatabases*</a>       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">kxDatabases*</a>       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">kxUser*</a>            |                   |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">kxEnvironment</a>                  |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxScalingGroup</a>                 |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxUser</a>                         |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxVolume</a>                       |   |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identification | <a href="#">environnement</a>                  |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxCluster</a>                      |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxDatabas</a><br><a href="#">e</a> |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxDatavie</a><br><a href="#">w</a> |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxEnvironment</a>                  |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">kxScalingGroup</a>                 |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">kxUser</a>             |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">kxVolume</a>           |                             |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a>               | Autorise la mise à jour d'un FinSpace environnement  | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateKxCusterCodeConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du code d'un cluster dans un environnement kdb géré | Écrire         | <a href="#">kxCluster*</a>         |                             |                     |
| <a href="#">UpdateKxCusterDatabases</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les bases de données d'un cluster dans un environnement kdb géré     | Écrire         | <a href="#">kxCluster*</a>         |                             |                     |
| <a href="#">UpdateKxDatabse</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour une base de données kdb  | Écrire         | <a href="#">kxDatabse*</a>         |                             |                     |
| <a href="#">UpdateKxDataview</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour une vue de données dans un environnement kdb géré                    | Écrire         | <a href="#">kxDataview*</a>        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateKxEvironment</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un environnement kdb géré  | Écrire         | <a href="#">kxEnvironment*</a>     |                             |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateKxEnvironmentNetwork</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le réseau d'un environnement kdb géré    | Écrire         | <a href="#">kxEnvironment*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateKxUser</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un utilisateur kdb                       | Écrire         | <a href="#">kxUser*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateKxVolume</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un volume dans un environnement kdb géré | Écrire         | <a href="#">kxVolume*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un FinSpace utilisateur                  | Écrire         | <a href="#">environment*</a><br><a href="#">user*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon FinSpace

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">environment</a> | <code>arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">user</a>           | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:user/\${UserId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kxEnvironment</a>  | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kxUser</a>         | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxUser/\${UserName}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kxCluster</a>      | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxCluster/\${KxCluster}                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kxDatabase</a>     | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxDatabase/\${KxDatabase}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kxScalingGroup</a> | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxScalingGroup/\${KxScalingGroup}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kxDataview</a>     | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxDatabase/\${KxDatabase}/kxDataview/\${KxDataview} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">kxVolume</a>       | arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxVolume/\${KxVolume}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



## Clés de condition pour Amazon FinSpace

Amazon FinSpace définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour l' FinSpace API Amazon

FinSpace L'API Amazon (préfixe de service : `fin-space-api`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l' FinSpace API Amazon](#)

- [Types de ressources définis par l' FinSpace API Amazon](#)
- [Clés de condition pour FinSpace l'API Amazon](#)

## Actions définies par l' FinSpace API Amazon

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetProgrammaticAccessCredentials</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'accès FinSpace programmiques | Lecture        | <a href="#">credential*</a>        |                   |                     |

## Types de ressources définis par l' FinSpace API Amazon

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' Resource élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition |
|----------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">credential</a> | arn:\${Partition}:finspace-api:\${Region}:\${Account}:/credentials/programmatic |                   |

## Clés de condition pour FinSpace l'API Amazon

FinSpace L'API ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionélément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager (préfixe de service :fms) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Firewall Manager](#)
- [Types de ressources définis par AWS Firewall Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS Firewall Manager](#)

### Actions définies par AWS Firewall Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateAdminAccount</a>       | Accorde l'autorisation de définir le compte administrateur de AWS Firewall Manager et active le service dans tous les comptes de l'organisation | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AssociateThirdPartyFirewall</a> | Accorde l'autorisation de définir l'administrateur Firewall Manager en tant qu'administrateur locataire d'un service de pare-feu tiers          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchAssociateResource</a>      | Accorde l'autorisation d'associer des ressources à  | Écrire         | <a href="#">resource-set*</a>      |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   | un ensemble de ressources AWS Firewall Manager   |                |                                    |  |                     |
| <a href="#">BatchDissociateResource</a>   | Accorde l'autorisation de dissocier les ressources d'un ensemble de ressources AWS Firewall Manager  | Écrire         | <a href="#">resource-set*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationsList</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement une liste d'applications AWS Firewall Manager   | Écrire         | <a href="#">applications-list*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationChannel</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association AWS Firewall Manager avec le rôle IAM et la rubrique Amazon Simple Notification Service (SNS) utilisée pour informer l'administrateur FM des principaux événements et erreurs FM au sein de l'organisation | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement une politique de AWS Firewall Manager   | Écrire         | <a href="#">policy*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteProtocolsList</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement une liste de protocoles AWS Firewall Manager  | Écrire         | <a href="#">protocoles-list*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteResourceSet</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement un ensemble de ressources AWS Firewall Manager  | Écrire         | <a href="#">resource-set*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateAdminAccount</a>       | Accorde l'autorisation de dissocier le compte défini comme compte administrateur de AWS Firewall Manager et désactive le service dans tous les comptes de l'organisation | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DisassociateThirdPartyFirewall</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un administrateur Firewall Manager d'un locataire de pare-feu tiers  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetAdminAccount</a>                | Accorde l'autorisation de renvoyer le compte AWS Organizations associé à AWS Firewall Manager en tant qu'administrateur de AWS Firewall Manager                          | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAdminScope</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la portée administrative du compte spécifié  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAppsList</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la liste d'applications AWS Firewall Manager spécifiée   | Lecture        | <a href="#">applications-list*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetComplianceDetail</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées de conformité sur le compte de membre spécifié<br>Ces informations détaillées incluent les ressources conformes et non conformes à la politique spécifiée. | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetNotificationChannel</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations relatives à la rubrique Amazon Simple Notification Service (SNS) utilisée pour enregistrer les journaux SNS de Firewall Manager AWS                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations relatives à la politique de AWS Firewall Manager spécifiée  | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetProtectionStatus</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations récapitulatives sur l'attaque au niveau de la politique dans le cas d'une attaque DDoS potentielle | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetProtocolsList</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la liste de protocoles AWS Firewall Manager spécifiée   | Lecture        | <a href="#">protocols-list*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceSet</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le jeu de ressources AWS Firewall Manager spécifié   | Lecture        | <a href="#">resource-set*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetThirdPartyFirewallAssociationStatus</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le statut d'onboarding d'un compte administrateur Firewall Manager au locataire d'un fournisseur de pare-feu tiers  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetViolationDetails</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer les violations pour une ressource en fonction de la politique de AWS Firewall Manager spécifiée et Compte AWS       | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAdminAccountsForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer un AdminAccounts objet répertoriant les administrateurs de Firewall Manager au sein de l'organisation qui ont été intégrés à Firewall Manager par Associate AdminAccount          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAdminsManagingAccount</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes qui gèrent le compte membre AWS d'Organizations spécifié   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAppsLists</a>                    | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau d' AppListDataSummary objets   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListComplianceStatus</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d' PolicyComplianceStatus objets dans la réponse. PolicyComplianceStatus À utiliser pour obtenir un résumé des comptes de membres protégés par la politique spécifiée | Liste          | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDiscoveredResources</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau de ressources dans les comptes de l'organisation pouvant être associées à un ensemble de ressources | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMemberAccounts</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'ID de compte membre si le mandataire est le compte d'administrateur FMS                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicies</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'PolicySummary objets dans la réponse  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProtocolsLists</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau d'ProtocolsListDataSummary objets  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceSetResources</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau de ressources associées à un ensemble de ressources   | Liste          | <a href="#">resource-set*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceSets</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'ResourceSetSummary objets   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource donnée   | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ListThirdPartyFirewallPolicies</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les politiques de pare-feu tiers associées au compte de l'administrateur du pare-feu tiers | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutAdminAccount</a>                | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un compte administrateur de Firewall Manager   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutAppsList</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une liste d'applications AWS Firewall Manager  | Écrire         | <a href="#">applications-list*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutNotificationChannel</a> | Accorde l'autorisation de désigner le rôle IAM et la rubrique Amazon Simple Notification Service (SNS) que AWS Firewall Manager (FM) pourrait utiliser pour informer l'administrateur FM des principaux événements et erreurs FM survenus au sein de l'organisation | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutPolicy</a>              | Accorde l'autorisation de créer une politique AWS Firewall Manager  | Écrire         | <a href="#">policy*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PutProtocolsList</a>       | Accorde l'autorisation de créer une liste de protocoles AWS Firewall Manager  | Écrire         | <a href="#">protocols-list*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PutResourceSet</a>         | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de ressources AWS Firewall Manager  | Écrire         | <a href="#">resource-set*</a>      |  |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter une balise à une ressource donnée    | Balilage       | <a href="#">applications-list</a><br><a href="#">policy</a><br><a href="#">protocols-list</a><br><a href="#">resource-set</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource donnée | Balilage       | <a href="#">applications-list</a><br><a href="#">policy</a><br><a href="#">protocols-list</a>                                 |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">resource-set</a>       |                             |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Firewall Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|---|--|
| <a href="#">policy</a>            | arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:policy/\${Id}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">applications-list</a> | arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:applications-list/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">protocols-list</a>    | arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:protocols-list/\${Id}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">resource-set</a>      | arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:resource-set/\${Id}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la requête              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Forecast

Amazon Forecast (préfixe de service : `forecast`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Forecast](#)



- [Types de ressources définis par Amazon Forecast](#)
- [Clés de condition pour Amazon Forecast](#)

## Actions définies par Amazon Forecast

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAutoPredictor</a>    | Accorde l'autorisation de créer un prédicteur automatique.                   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataset</a>          | Accorde l'autorisation de créer un jeu de données.                           | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDatasetGroup</a>     | Accorde l'autorisation de créer un groupe de jeux de données.                | Écriture       | <a href="#">datasetGroup*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDatasetImportJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'importation d'un jeu de données. | Écrire         | <a href="#">datasetImportJob*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateExp<br/>lainability</a>            | Accorde l'autorisation de créer une explicabilité  | Écrire         | <a href="#">forecast*</a>          |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateExp<br/>lainabili<br/>tyExport</a> | Accorde l'autorisation de créer une exportation d'explicabilité à l'aide d'une ressource d'explicabilité | Écrire         | <a href="#">explainability*</a>    |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFor<br/>ecast</a>                  | Accorde l'autorisation de créer une prévision.   | Écrire         | <a href="#">predictor*</a>         |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateForecastEndpoint</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison à l'aide d'une ressource Predictor                  | Écrire         | <a href="#">predictor*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateForecastExportJob</a>                          | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'exportation de prévision à l'aide d'une ressource de prévision. | Écrire         | <a href="#">forecast*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMonitor</a>                                    | Accorde l'autorisation de créer un moniteur à l'aide d'une ressource Predictor                              | Écrire         | <a href="#">predictor*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePredictor</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer un prédicteur.  | Écriture       | <a href="#">datasetGroup*</a>      |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePredictorBacktestExportJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'exportation du rétro-test du prédicteur à l'aide d'un prédicteur. | Écrire         | <a href="#">predictor*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWhatIfAnalysis</a>             | Accorde l'autorisation de créer une analyse par simulation  | Écrire         | <a href="#">forecast*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWhatIfForecast</a>             | Accorde l'autorisation de créer une prévision par simulation  | Écrire         | <a href="#">whatIfAnalysis*</a>    |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWhatIfForecastExport</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'exportation de prévision par simulation à l'aide d'une ressource de prévision par simulation | Écrire         | <a href="#">whatIfForecast*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données.   | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteDatasetGroup</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de jeux de données.  | Écriture       | <a href="#">datasetGroup*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DeleteDatasetImportJob</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche d'importation d'un jeu de données.   | Écrire         | <a href="#">datasetImportJob*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteExplainability</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une explicabilité  | Écrire         | <a href="#">explainability*</a>    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteExplainabilityExport</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer une exportation d'explicabilité                   | Écrire         | <a href="#">explainabilityExport*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteForecast</a>                                   | Accorde l'autorisation de supprimer une prévision.                                    | Écrire         | <a href="#">forecast*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteForecastEndpoint</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de point de terminaison             | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteForecastExportJob</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche d'exportation de prévision.             | Écrire         | <a href="#">forecastExport*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMonitor</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de moniteur                         | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">DeletePredictor</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer un prédicteur.                                    | Écriture       | <a href="#">predictor*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">DeletePredictorBacktestExportJob</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche d'exportation rétro-test du prédicteur. | Écriture       | <a href="#">predictorBacktestExportJob*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourceTree</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource et ses ressources enfants           | Écrire         | <a href="#">dataset*</a><br><a href="#">datasetGroup*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">datasetImportJob*</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">endpoint*</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">explainability*</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">explainabilityExport*</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">forecast*</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">forecastExport*</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">monitor*</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">predictor*</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">predictorBacktestExportJob*</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">whatIfAnalysis*</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">whatIfForecast*</a>             |                   |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">whatIfForecastExport*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWhatIfAnalysis</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une analyse par simulation                  | Écrire         | <a href="#">whatIfAnalysis*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWhatIfForecast</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une prévision par simulation                | Écrire         | <a href="#">whatIfForecast*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWhatIfForecastExport</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une exportation de prévision par simulation | Écrire         | <a href="#">whatIfForecastExport*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAutoPredictor</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un prédicteur automatique.                    | Lecture        | <a href="#">predictor*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>            | Accorde l'autorisation de décrire un jeu de données.                            | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDatasetGroup</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de jeux de données.                 | Lecture        | <a href="#">datasetGroup*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDatasetImportJob</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'importation d'un jeu de données.  | Lecture        | <a href="#">datasetImportJob*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExplainability</a>     | Accorde l'autorisation de décrire une explicabilité                             | Lecture        | <a href="#">explainability*</a>       |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeExplainabilityExport</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire une exportation d'explicabilité                      | Lecture        | <a href="#">explainabilityExport*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeForecast</a>                                      | Accorde l'autorisation de décrire une prévision.                                       | Lecture        | <a href="#">forecast*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeForecastEndpoint</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire une ressource de point de terminaison                | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeForecastExportJob</a>                             | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'exportation de prévision.                | Lecture        | <a href="#">forecastExport*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMonitor</a>                                       | Accorde l'autorisation de décrire une ressource de moniteur                            | Lecture        | <a href="#">monitor*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePredictor</a>                                     | Accorde l'autorisation de décrire un prédicteur.                                       | Lecture        | <a href="#">predictor*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DescribePredictorBacktestExportJob</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'exportation du rétro-test du prédicteur. | Lecture        | <a href="#">predictorBacktestExportJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWhatIfAnalysis</a>                                | Accorde l'autorisation de décrire une analyse par simulation                           | Lecture        | <a href="#">whatIfAnalysis*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeWhatIfForecast</a>                                | Accorde l'autorisation de décrire une prévision par simulation  | Lecture        | <a href="#">whatIfForecast*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWhatIfForecastExport</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire une exportation de prévision par simulation                                     | Lecture        | <a href="#">whatIfForecastExport*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAccuracyMetrics</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir des métriques de précision pour un prédicteur.                                   | Lecture        | <a href="#">predictor*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetRecentForecastContext</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir le contexte de prévision d'une série chronologique pour un point de terminaison  | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">InvokeForecastEndpoint</a> [autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'appeler le point de terminaison pour obtenir des prévisions pour une série chronologique | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasetsGroups</a>                                    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes de jeux de données.  | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasetsImportJobs</a>                                | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'importation de jeux de données.                         | Lecture        |                                       |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDatasets</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les jeux de données.                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExplicabilities</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les explicabilités.                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExplicabilityExports</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les exportations d'explicabilité.                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListForecastExportJobs</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'exportation de prévision.                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListForecasts</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les prévisions.                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMonitorEvaluations</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier tous les résultats de l'évaluation d'un moniteur.            | Lecture        | <a href="#">monitor*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListMonitors</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les ressources du moniteur.                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPredictorBacktestExportJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'exportation du rétro-test du prédicteur. | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPredictors</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les prédicteurs.                        | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource Amazon Forecast. | Lecture        | <a href="#">dataset</a>              |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">datasetGroup</a>         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">datasetImportJob</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">endpoint</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">explainability</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">explainabilityExport</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">forecast</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">forecastExport</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">monitor</a>              |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">predictor</a>            |                   |                     |
| <a href="#">predictorBacktestExportJob</a> |  |                |                                      |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">whatIfAnalysis</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">whatIfForecast</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">whatIfForecastExport</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListWhatIfAnalyses</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les analyses par simulation                   | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListWhatIfForecastExports</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les exportations de prévisions par simulation | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListWhatIfForecasts</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les prévisions par simulation                 | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">QueryForecast</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une prévision pour un seul article.                    | Lecture        | <a href="#">forecast*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">QueryWhatIfForecast</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer une prévision par simulation pour un seul article      | Lecture        | <a href="#">whatIfForecast*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ResumeResource</a>            |  | Écrire         | <a href="#">monitor*</a>             |                   |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                              | Accorde l'autorisation de reprendre les tâches liées aux ressources Amazon Forecast |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopResource</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter les tâches liées aux ressources Amazon Forecast    | Écriture       | <a href="#">datasetImportJob*</a><br><a href="#">endpoint*</a><br><a href="#">explainability*</a><br><a href="#">explainabilityExport*</a><br><a href="#">forecast*</a><br><a href="#">forecastExport*</a><br><a href="#">monitor*</a><br><a href="#">predictor*</a><br><a href="#">predictorBacktestExportJob*</a> |  |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|                             |   |                | <a href="#">whatIfAnalysis*</a>       |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">whatIfForecast*</a>       |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">whatIfForecastExport*</a> |  |                     |
|                             |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'associer les balises spécifiées à une ressource. | Balilage       | <a href="#">dataset</a>               |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">datasetGroup</a>          |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">datasetImportJob</a>      |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">endpoint</a>              |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">explainability</a>        |  |                     |
|                             |   |                | <a href="#">explainabilityExport</a>  |  |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">forecast</a>                   |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">forecastExport</a>             |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">monitor</a>                    |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">predictor</a>                  |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">predictorBacktestExportJob</a> |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">whatIfAnalysis</a>             |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">whatIfForecast</a>             |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">whatIfForecastExport</a>       |   |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées pour une ressource. | Balisage       | <a href="#">dataset</a>                    |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">datasetGroup</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">datasetImportJob</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">endpoint</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">explainability</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">explainabilityExport</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">forecast</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">forecastExport</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">monitor</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">predictor</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">predictorBacktestExportJob</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">whatIfAnalysis</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">whatIfForecast</a>             |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                    |   |                | <a href="#">whatIfForecastExport</a> |                             |                     |
|                                    |   |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDatasetGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de jeux de données. | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>             |                             |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">datasetGroup*</a>        |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Forecast

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">dataset</a>      | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">datasetGroup</a> | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:dataset-group/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">datasetImportJob</a>           | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:dataset-import-job/\${ResourceId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">algorithm</a>                  | arn:\${Partition}:forecast:::algorithm/\${ResourceId}  |  |
| <a href="#">predictor</a>                  | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:predictor/\${ResourceId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">predictorBacktestExportJob</a> | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:predictor-backtest-export-job/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">forecast</a>                   | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:forecast/\${ResourceId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">forecastExport</a>             | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:forecast-export-job/\${ResourceId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">explainability</a>             | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:explainability/\${ResourceId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">explainabilityExport</a>       | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:explainability-export/\${ResourceId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">monitor</a>                    | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:monitor/\${ResourceId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">whatIfAnalysis</a>             | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:what-if-analysis/\${ResourceId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">whatIfForecast</a>       | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:what-if-forecast/\${ResourceId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">whatIfForecastExport</a> | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:what-if-forecast-export/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">endpoint</a>             | arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:forecast-endpoint/\${ResourceId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Forecast

Amazon Forecast définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector (préfixe de service : `frauddetector`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Fraud Detector](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Fraud Detector](#)
- [Clés de condition pour Amazon Fraud Detector](#)

### Actions définies par Amazon Fraud Detector

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchCreateVariable</a>      | Accorde l'autorisation de créer un lot de variables.                        | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">BatchGetVariable</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir un lot de variables.                       | Liste          | <a href="#">variable*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CancelBatchImportJob</a>     | Accorde l'autorisation d'annuler la tâche d'importation par lots spécifiée. | Écrire         | <a href="#">batch-import*</a>      |  |                     |
| <a href="#">CancelBatchPredictionJob</a> | Accorde l'autorisation d'annuler la tâche de prédiction par lots spécifiée. | Écrire         | <a href="#">batch-prediction*</a>  |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateBatchImportJob</a>     | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'importation par lots  | Écrire         | <a href="#">batch-import*</a>      |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">event-type*</a>        |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">CreateBatchPredictionJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de prédiction par lots. | Écriture       | <a href="#">batch-prediction*</a>  |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">detector*</a>          |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">detector-version*</a>  |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">event-type*</a>        |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateDetectorVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version de détecteur. La version de détecteur démarre à l'état DRAFT. | Écrire         | <a href="#">detector*</a>          |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">external-model</a>     |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">model-version</a>      |   |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">CreateList</a>            | Autorise la création d'un studio.   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">CreateModel</a>           | Accorde l'autorisation de créer un modèle à l'aide du type de modèle spécifié.                            | Écriture       | <a href="#">event-type*</a>        |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">model*</a>             |   |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateModelVersion</a>       | Accorde l'autorisation de créer une version du modèle à l'aide du type et de l'ID de modèle spécifiés. | Écriture       | <a href="#">model*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRule</a>               | Accorde l'autorisation de créer une règle à utiliser avec le détecteur spécifié.                       | Écriture       | <a href="#">detector*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateVariable</a>           | Accorde l'autorisation de créer une variable.  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBatchImportJob</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche d'importation par lots                                   | Écrire         | <a href="#">batch-import*</a>      |  |                     |
| <a href="#">DeleteBatchPredictionJob</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de prédiction par lots.                                  | Écriture       | <a href="#">batch-prediction*</a>  |  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDetector</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le détecteur . Avant de supprimer un détecteur, vous devez d'abord supprimer toutes les versions de détecteur et toutes les versions de règle associées au détecteur. | Écriture       | <a href="#">detector*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDetectorVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la version de détecteur. Vous ne pouvez pas supprimer les versions de détecteur qui sont dans l'état ACTIVE.  | Écriture       | <a href="#">detector-version*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEntityType</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un type d'entité. Vous ne pouvez pas supprimer un type d'entité inclus dans un type d'événement.  | Écriture       | <a href="#">entity-type*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEvent</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer l'événement spécifié.   | Écriture       | <a href="#">event-type*</a>        |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteEventTypes</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un type d'événement. Vous ne pouvez pas supprimer un type d'événement utilisé dans un détecteur ou un modèle.  | Écrire         | <a href="#">event-type*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEventsByEventType</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les événements pour le type d'événement spécifié   | Écrire         | <a href="#">event-type*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteExternalModel</a>     | Autorise le retrait d'un SageMaker modèle d'Amazon Fraud Detector. Vous pouvez supprimer un SageMaker modèle Amazon s'il n'est pas associé à une version de détecteur  | Écrire         | <a href="#">external-model*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLabel</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une étiquette. Vous ne pouvez pas supprimer les étiquettes incluses dans un type d'événement dans Amazon Fraud Detector. Vous ne pouvez pas supprimer une étiquette affectée à un ID d'événement. Vous devez d'abord supprimer l'ID d'événement correspondant. | Écrire         | <a href="#">label*</a>             |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteList</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une vague  | Écrire         | <a href="#">list*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteModel</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle. Vous pouvez supprimer des modèles et des versions de modèles dans Amazon Fraud Detector à condition qu'ils ne soient pas associés à une version de détecteur.             | Écriture       | <a href="#">model*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteModelVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version de modèle. Vous pouvez supprimer des modèles et des versions de modèles dans Amazon Fraud Detector à condition qu'ils ne soient pas associés à une version de détecteur. | Écriture       | <a href="#">model-version*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DeleteOutcome</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un résultat. Vous ne pouvez pas supprimer un résultat qui est utilisé dans une version de règle.   | Écriture       | <a href="#">outcome*</a>           |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRule</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer la règle. Vous ne pouvez pas supprimer une règle si elle est utilisée par une version de détecteur ACTIVE ou INACTIVE.   | Écriture       | <a href="#">rule*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVariable</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une variable. Vous ne pouvez pas supprimer les variables qui sont incluses dans un type d'événement dans Amazon Fraud Detector.  | Écriture       | <a href="#">variable*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDetector</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les versions d'un détecteur spécifié.  | Lecture        | <a href="#">detector*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelVersions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les versions de modèle pour le type de modèle spécifié ou pour le type de modèle et l'ID de modèle spécifiés. Vous pouvez également obtenir des détails pour une seule version de modèle spécifié. | Lecture        | <a href="#">model-version</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBatchImportJobValidationReport</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'obtenir le rapport de validation des données d'une tâche d'importation par lots spécifique                | Lecture        | <a href="#">batch-import*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetBatchImportJobs</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les tâches d'importation par lots ou une tâche spécifique si vous spécifiez un ID de tâche | Liste          | <a href="#">batch-import</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBatchPredictionJobs</a>           | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les tâches de prédiction par lots ou une tâche spécifique et si vous spécifiez un ID de tâche. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez un maxResults null, cette action récupère un maximum de 50 enregistrements par page. Si vous fournissez un maxResults, la valeur doit être comprise entre 1 et 50. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination fourni dans le GetBatchPredictionJobsResponse cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début.</p> | Liste          | <a href="#">batch-prediction</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetDeleteEventsByEventTypeStatus</a> | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'exécution de l&gt;DeleteEventsByEventType API d'un type d'événement spécifique</p>  | Lecture        | <a href="#">event-type*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetDetectorVersion</a>               | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir une version de détecteur particulière.</p>  | Lecture        | <a href="#">detector-version*</a>  |                   |                     |



| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDetectors</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les détecteurs ou un seul détecteur si un identifiant de détecteur est spécifié. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez un <code>maxResults</code> null, cette action récupère un maximum de 10 enregistrements par page. Si vous fournissez un <code>maxResults</code> , la valeur doit être comprise entre 5 et 10. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination fourni dans le <code>GetDetectorsResponse</code> cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début. | Liste          | <a href="#">detector</a>           |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEntityTypes</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les types d'entité ou un type d'entité spécifique si un nom est spécifié. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez un maxResults null, cette action récupère un maximum de 10 enregistrements par page. Si vous fournissez un maxResults, la valeur doit être comprise entre 5 et 10. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination fourni dans le GetEntityTypesResponse cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début. | Liste          | <a href="#">entity-type</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetEvent</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'évènement spécifié  | Lecture        | <a href="#">event-type*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetEventPrediction</a> | Accorde l'autorisation d'évaluer un événement par rapport à une version de détecteur. Si aucun ID de version n'est fourni, la version de détecteur (ACTIVE) est utilisée.   | Lecture        | <a href="#">detector*</a>          |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">detector-version*</a>  |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">event-type*</a>        |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEventPredictionMetadata</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails supplémentaires relatifs à une prédiction en particulier   | Lecture        | <a href="#">detector*</a>          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">detector-version*</a>  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">event-type*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetEventTypes</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les types d'événements ou un type d'événement spécifique si un nom est fourni. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez un maxResults null, cette action récupère un maximum de 10 enregistrements par page. Si vous fournissez un maxResults, la valeur doit être comprise entre 5 et 10. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination fourni dans le GetEventTypesResponse cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début. | Liste          | <a href="#">event-type</a>         |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetExternalModels</a>   | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir les informations relatives à un ou plusieurs SageMaker modèles Amazon importés dans le service. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez un élément <code>maxResults</code> null, cette action récupère un maximum de 10 enregistrements par page. Si vous fournissez un <code>maxResults</code>, la valeur doit être comprise entre 5 et 10. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination fourni dans le <code>GetExternalModelsResult</code> cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début.</p> | Liste          | <a href="#">external-model</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetKMSEncryptionKey</a> | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir la clé de chiffrement si une clé principale client (CMK) Key Management Service (KMS) a été spécifiée pour être utilisée afin de chiffrer le contenu dans Amazon Fraud Detector.</p>  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetLabels</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les étiquettes ou une étiquette spécifique si un nom est fourni. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez un maxResults null, cette action récupère un maximum de 50 enregistrements par page. Si vous fournissez un maxResults, la valeur doit être comprise entre 10 et 50. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination fourni dans le GetLabelsResponse cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début. | Liste          | <a href="#">label</a>              |  |                     |
| <a href="#">GetListElements</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de jeux de données  | Lecture        | <a href="#">list*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetListMetadata</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des métadonnées des listes  | Liste          | <a href="#">list</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetModelVersion</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la version de modèle spécifié.  | Lecture        | <a href="#">model-version*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetModels</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir un ou plusieurs modèles. Obtient tous les modèles pour le Compte AWS cas où aucun type de modèle et aucun identifiant de modèle ne sont fournis. Obtient tous les modèles pour le type de modèle Compte AWS et, si le type de modèle est spécifié mais que l'identifiant du modèle n'est pas fourni. Obtient un modèle spécifique si le tuple (type de modèle, ID de modèle) est spécifié. | Liste          | <a href="#">model</a>              |                   |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOutcomes</a> | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir un ou plusieurs résultats. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez un élément <code>maxResults</code> null, cette action récupère un maximum de 100 enregistrements par page. Si vous fournissez un <code>maxResults</code>, la valeur doit être comprise entre 50 et 100. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination fourni dans le <code>GetOutcomesResult</code> cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début.</p> | Liste          | <a href="#">outcome</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetRules</a>    | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les règles d'un détecteur (paginé) si <code>RuleID</code> et <code>RuleVersion</code> ne sont pas spécifiés. Obtient toutes les règles pour le détecteur et le <code>RuleID</code> s'il est présent (paginé). Obtient une règle spécifique si <code>RuleID</code> et <code>RuleVersion</code> sont spécifiés.</p>  | Liste          | <a href="#">rule</a>               |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetVariables</a>         | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les variables ou la variable spécifique. Il s'agit d'une API paginée. Si vous fournissez une <code>maxSizePerPage</code> nulle, vous pouvez récupérer un maximum de 100 enregistrements par page. Si vous indiquez <code>maxSizePerPage</code>, la valeur doit être comprise entre 50 et 100. Pour obtenir le résultat de la page suivante, fournissez un jeton de pagination dans <code>GetVariablesResult</code> le cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début.</p> | Liste          | <a href="#">variable</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListEventPredictions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des prévisions passées   | Liste          | <a href="#">detector</a><br><br><a href="#">detector-version</a><br><br><a href="#">event-type</a> |                   |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises associées à la ressource. Il s'agit d'une API paginée. Pour obtenir les résultats de la page suivante, fournissez le jeton de pagination de la réponse dans le cadre de votre demande. Un jeton de pagination nul récupère les enregistrements depuis le début. | Lecture        | <a href="#">batch-import</a><br><a href="#">batch-prediction</a><br><a href="#">detector</a><br><a href="#">detector-version</a><br><a href="#">entity-type</a><br><a href="#">event-type</a><br><a href="#">external-model</a><br><a href="#">label</a><br><a href="#">list</a><br><a href="#">model</a><br><a href="#">model-version</a><br><a href="#">outcome</a><br><a href="#">rule</a><br><a href="#">variable</a> |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutDetector</a>   | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un détecteur.  | Écriture       | <a href="#">detector*</a><br><a href="#">event-type*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PutEntityType</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un type d'entité. Une entité représente qui exécute l'événement. Dans le cadre d'une prévision de fraude, vous transmettez l'ID d'entité pour indiquer l'entité spécifique qui a exécuté l'événement. Un type d'entité classe l'entité. Les exemples de classifications incluent le client, le vendeur ou le compte. | Écriture       | <a href="#">entity-type*</a>                             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutEventTypes</a> | <p>Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un type d'événement. Un événement est une activité commerciale évaluée pour le risque de fraude. Avec Amazon Fraud Detector, vous générez des prédictions de fraude pour les événements. Un type d'événement définit la structure d'un événement envoyé à Amazon Fraud Detector. Cela inclut les variables envoyées dans le cadre de l'événement, l'entité exécutant l'événement (par exemple, un client) et les étiquettes qui classent l'événement. Les exemples de types d'événements incluent les transactions de paiement en ligne, les enregistrements de compte et les authentifications.</p> | Écrire         | <a href="#">event-type*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutExternalModel</a>    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un point de terminaison SageMaker modèle Amazon. Vous pouvez également utiliser cette action pour mettre à jour la configuration du point de terminaison de modèle, y compris le rôle IAM et/ou les variables mappées.                      | Écriture       | <a href="#">event-type*</a><br><br><a href="#">external-model*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PutKMSEncryptionKey</a> | Accorde l'autorisation de spécifier la clé principale client (CMK) KMS (Key Management Service) à utiliser pour chiffrer le contenu dans Amazon Fraud Detector.   | Écriture       |  |  |                     |
| <a href="#">PutLabel</a>            | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour l'étiquette. Une étiquette classe un événement comme frauduleux ou légitime. Les étiquettes sont associées à des types d'événements et sont utilisées pour entraîner des modèles de machine learning supervisés dans Amazon Fraud Detector. | Écriture       | <a href="#">label*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">PutOutcome</a>  | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un résultat. | Écrire         | <a href="#">outcome*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">SendEvent</a>   | Accorde l'autorisation d'envoyer un événement                    | Écrire         | <a href="#">event-type*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'affecter des balises à une ressource.   | Balilage       | <a href="#">batch-import</a><br><a href="#">batch-prediction</a><br><a href="#">detector</a><br><a href="#">detector-version</a><br><a href="#">entity-type</a> |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">event-type</a>         |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">external-model</a>     |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">label</a>              |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">list</a>               |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">model</a>              |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">model-version</a>      |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">outcome</a>            |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">rule</a>               |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">variable</a>           |   |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Balísage       | <a href="#">batch-import</a>       |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">batch-prediction</a>   |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">detector</a>           |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">detector-version</a>   |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">entity-type</a>        |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">event-type</a>         |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">external-model</a>     |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">label</a>              |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">list</a>               |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">model</a>              |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-version</a>      |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">outcome</a>            |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">rule</a>               |                             |                     |
|         |             |                | <a href="#">variable</a>           |                             |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDetectorVersion</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version de détecteur. Les attributs de version du détecteur que vous pouvez mettre à jour incluent les modèles, les points de terminaison de modèle externes, les règles et la description. Vous ne pouvez mettre à jour qu'une version de détecteur à l'état DRAFT. | Écriture       | <a href="#">detector*</a><br><a href="#">external-model</a><br><a href="#">model-version</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDetectorVersionMetadata</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la description de la version de détecteur. Vous pouvez mettre à jour les métadonnées de n'importe quelle version de détecteur (DRAFT, ACTIVE ou INACTIVE).   | Écriture       | <a href="#">detector-version*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDetectorVersionStatus</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état de la version de détecteur. Vous pouvez effectuer les promotions ou rétrogradations suivantes en utilisant UpdateDetectorVersionStatus :<br>BROUILLON à ACTIF, ACTIF à INACTIF et INACTIF à ACTIF   | Écrire         | <a href="#">detector-version*</a>  |                   |                     |



| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateEventLabel</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la valeur du label d'un enregistrement d'événement existant                     | Écrire         | <a href="#">event-type*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateList</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un studio.  | Écrire         | <a href="#">list*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">UpdateModel</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle. Cette action vous permet de mettre à jour l'attribut de description. | Écriture       | <a href="#">model*</a>             |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateModelVersion</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version de modèle. La mise à jour d'une version de modèle entraîne une nouvelle version de modèle existante à l'aide de données de formation mises à jour et produit une nouvelle version mineure du modèle. Vous pouvez mettre à jour l'emplacement du jeu de données de formation et les attributs de rôle d'accès aux données à l'aide de cette action. Cette action crée et entraîne une nouvelle version mineure du modèle, par exemple la version 1.01, 1.02, 1.03. | Écriture       | <a href="#">model*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateModelVersionStatus</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état d'une version de modèle.   | Écriture       | <a href="#">model-version*</a>     |  |                     |
| <a href="#">UpdateRuleMetadata</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'une règle. L'attribut de description peut être mis à jour.  | Écriture       | <a href="#">rule*</a>              |  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateRuleVersion</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version de règle, ce qui produit une nouvelle version de règle. Met à jour une version de règle, ce qui produit une nouvelle version de règle (version 1, 2, 3...). | Écriture       | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateVariable</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une variable.   | Écriture       | <a href="#">variable*</a>          |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Fraud Detector

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">batch-prediction</a> | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:batch-prediction/\${ResourcePath} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">detector</a>         | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:detector/\${ResourcePath}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">detector-version</a> | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:detector-version/\${ResourcePath} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">entity-type</a>      | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:entity-type/\${ResourcePath}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">external-model</a>   | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:external-model/\${ResourcePath}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">event-type</a>       | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:event-type/\${ResourcePath}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">label</a>            | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:label/\${ResourcePath}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model</a>            | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:model/\${ResourcePath}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-version</a>    | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:model-version/\${ResourcePath}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">outcome</a>          | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:outcome/\${ResourcePath}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">rule</a>         | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:rule/\${ResourcePath}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">variable</a>     | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:variable/\${ResourcePath}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">batch-import</a> | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:batch-import/\${ResourcePath} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">list</a>         | arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:list/\${ResourcePath}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction des balises qui sont transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des balises associées à la ressource.                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction des clés de balise qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Free Tier

AWS Le niveau gratuit (préfixe de service : `freetier`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par le AWS Free Tier](#)
- [Types de ressources définis par le AWS Free Tier](#)
- [Clés de condition pour AWS Free Tier](#)

### Actions définies par le AWS Free Tier

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFreeTierAlertPreference</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir la préférence d'alerte de l'offre gratuite (par adresse e-mail)  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFreeTierUsage</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les limites d'utilisation et le statut d'utilisation depuis le début du mois (MTD) de l'offre gratuite | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutFreeTierAlertPreference</a>                              | Accorde l'autorisation de définir les préférences d'alerte de l'offre gratuite (par adresse e-mail)                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                   | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| [autorisation uniquement] |             |                |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par le AWS Free Tier

AWS Free Tier ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Free Tier, spécifiez `"Resource": "*"` dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Free Tier

Free Tier ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS (préfixe de service : `freertos`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

### Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

### Rubriques

- [Actions définies par Amazon FreeRTOS](#)
- [Types de ressources définis par Amazon FreeRTOS](#)



- [Clés de condition pour Amazon FreeRTOS](#)

## Actions définies par Amazon FreeRTOS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSoftwareConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation de créer une configuration logicielle                                   | Écrire         | <a href="#">configuration*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSubscription</a>            | Accorde l'autorisation de créer un abonnement au plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSoftwareConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration logicielle                                | Écrire         | <a href="#">configuration*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DescribeHardwarePlatform</a>      | Accorde l'autorisation de décrire la plateforme matérielle                                     | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeSoftwareConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration logicielle                                  | Lecture        | <a href="#">configuration*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DescribeSubscription</a>          | Accorde l'autorisation de décrire l'abonnement pour le   | Lecture        | <a href="#">subscription*</a>      |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  | plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEmpPatchUrl</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir l'URL des versions de correctif, des différences de correctif et des notes de publication des logiciels dans le cadre du plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSoftwareURL</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir l'URL de téléchargement du logiciel Amazon FreeRTOS  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSoftwareURLForConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'URL de téléchargement du logiciel Amazon FreeRTOS en fonction de la configuration  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionBillingAmount</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer le montant de la facturation de l'abonnement pour le plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFreeRTOSVersions</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de AmazonFree RTOS   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListHardwarePlatforms</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les plateformes matérielles   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHardwareVendors</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les fournisseurs de matériel  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSoftwareConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les configurations logicielles  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSoftwarePatches</a>        | Accorde l'autorisation de créer un abonnement au plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptionEmails</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les e-mails d'abonnement au plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptions</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les abonnements au plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS          | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateEmailRecipients</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour la liste des e-mails d'abonnement au plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSoftwareConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration logicielle  | Écrire         | <a href="#">configuration*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">VerifyEmail</a>                 | Accorde l'autorisation de vérifier l'e-mail pour le plan de maintenance étendue (EMP) de FreeRTOS                          | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon FreeRTOS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">configuration</a> | arn:\${Partition}:freertos:\${Region}:\${Account}:configuration/\${ConfigurationName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">subscription</a> | arn:\${Partition}:freertos:\${Region}:\${Account}:subscription/\${SubscriptionID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé de balise présente dans la demande que l'utilisateur envoie à Amazon FreeRTOS | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès par tag (composant clé associé à une ressource Amazon FreeRTOS)                                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clés de balise associés à la ressource dans la demande  | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon FSx

Amazon FSx (préfixe de service : fsx) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon FSx](#)
- [Types de ressources définis par Amazon FSx](#)
- [Clés de condition pour Amazon FSx](#)

## Actions définies par Amazon FSx

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate FileGateway</a> [autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'associer une instance File Gateway à un système de fichiers Amazon FSx for Windows File Server.   | Écriture                  | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">Associate FileSystemAliases</a>                                 | Accorde l'autorisation d'associer des alias DNS à un système de fichiers Amazon FSx for Windows File Server  | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">BypassSnapLockEnterpriseRetention</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'autoriser la suppression d'un volume FSx for ONTAP SnapLock Enterprise contenant des fichiers WORM (écriture unique, lecture multiple) avec des périodes de rétention actives | Gestion des autorisations | <a href="#">volume*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">CancelDataRepositoryTask</a>                                    | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche liée à un référentiel de données  | Écriture                  | <a href="#">task*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CopyBackup</a>  | Accorde l'autorisation de copier une sauvegarde.   | Écrire                    | <a href="#">backup*</a>            |                   | fsx:TagResource     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CopySnapshotAndUpdateVolume</a>     | Octroie l'autorisation de mettre à jour un volume existant en utilisant un instantané d'un autre système de fichiers Amazon FSx pour OpenZFS. | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a><br><a href="#">volume*</a>                             |  |                     |
| <a href="#">CreateBackup</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une sauvegarde d'un système de fichiers Amazon FSx ou d'un volume Amazon FSx                                  | Écrire         | <a href="#">backup*</a><br><a href="#">file-system</a><br><a href="#">volume</a> |  | fsx:TagResource     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataRepositoryAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer une association liée à un référentiel de données pour un système de fichiers Amazon FSx for Lustre            | Écrire         | <a href="#">association*</a><br><a href="#">file-system*</a>                     |  | fsx:TagResource     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataRepositoryTask</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche liée à un référentiel de données pour un système de fichiers Amazon FSx for Lustre | Écrire         | <a href="#">file-system*</a><br><a href="#">task*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | fsx:TagResource     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateFileCache</a> | Accorde l'autorisation de créer un cache de fichiers Amazon | Écrire         | <a href="#">file-cache*</a>        |                   | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:GetSecurityGroupsForVpc<br>fsx:CreateDataRepositoryAssociation<br>fsx:TagResource<br>logs:CreateLogGroup<br>logs:CreateLogStream<br>logs:PutLogEvents |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                            |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|--|
|                                  |  |                |                                    |   | s3:ListBucket                                  |
|                                  |  |                | <a href="#">association</a>        | <a href="#">fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled</a><br><a href="#">fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled</a> |  |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |  |
| <a href="#">CreateFileSystem</a> | Accorde l'autorisation de créer un système de fichiers Amazon FSx vide | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>       |   | ec2:GetSecurityGroupsForVpc<br>fsx:TagResource |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                             |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateFileSystemFromBackup</a> | Accorde l'autorisation de créer un système de fichiers Amazon FSx à partir d'une sauvegarde existante | Écrire         | <a href="#">backup*</a>            |  | ec2:GetSecurityGroupsForVpcs<br>fsx:TagResource |
|  |   |                | <a href="#">file-system*</a>       |  |   |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateSnapshot</a>             | Accorde l'autorisation de créer un instantané sur un volume   | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          |  | fsx:TagResource                                 |
|  |   |                | <a href="#">volume*</a>            |  |   |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStorageVirtualMachine</a> | Accorde l'autorisation de créer une machine virtuelle de stockage dans un système de fichiers Amazon FSx for Ontap | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>             |  | fsx:TagResource     |
|   |  |                | <a href="#">storage-virtual-machine*</a> |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateVolume</a>                | Accorde l'autorisation de créer un volume  | Écrire         | <a href="#">volume*</a>                  |  | fsx:TagResource     |
|   |  |                | <a href="#">snapshot</a>                 |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">fsx:StorageVirtualMachinesId</a><br><a href="#">fsx:ParentVolumeId</a> |                     |
| <a href="#">CreateVolumeFromBackup</a> | Accorde l'autorisation de créer un volume à partir d'une sauvegarde | Écrire         | <a href="#">backup*</a><br><a href="#">storage-virtual-machine*</a><br><a href="#">volume*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">fsx:StorageVirtualMachinesId</a>                                       | fsx:TagResource     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                 |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <a href="#">DeleteBackup</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une sauvegarde, en supprimant son contenu. Après la suppression, la sauvegarde n'existe plus, et ses données ne sont plus disponibles. | Écrire         | <a href="#">backup*</a>            |  |                                     |
| <a href="#">DeleteDataRepositoryAssociation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association liée à un référentiel de données.  | Écrire         | <a href="#">association*</a>       |  |                                     |
| <a href="#">DeleteFileCache</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un cache de fichiers, en supprimant son contenu  | Écrire         | <a href="#">file-cache*</a>        |  | fsx:DeleteDataRepositoryAssociation |
|   |  |                | <a href="#">association</a>        |  |                                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                         | Actions dépendantes                     |
|--|---|---------------------------|--|---|---|
| <a href="#">DeleteFileSystem</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer un système de fichiers, en supprimant son contenu et toutes les sauvegardes automatiques existantes du système de fichiers          | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>             |   | fsx:CreateBackup<br><br>fsx:TagResource |
|  |   |                           | <a href="#">backup</a>                   |   |   |
|  |   |                           |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |   |
|  |   |                           |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |   |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> [autorisation uniquement] | Nécessaire pour gérer le partage entre comptes de volumes FSx AWS via Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy et GetResourcePolicy sont également obligatoires | Gestion des autorisations | <a href="#">volume*</a>                  |   |   |
| <a href="#">DeleteSnapshot</a>                                 | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané sur un volume   | Écrire                    | <a href="#">snapshot*</a>                |   |   |
| <a href="#">DeleteStorageVirtualMachine</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une machine virtuelle de stockage, en supprimant son contenu.   | Écrire                    | <a href="#">storage-virtual-machine*</a> |   |   |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDataRepositoryAssociations</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions de toutes les associations de référentiels Région AWS de données que vous détenez Compte AWS dans le terminal que vous appelez | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataRepositoryTasks</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions de toutes les tâches du référentiel Région AWS de données qui vous appartiennent Compte AWS dans le terminal que vous appelez  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFileCaches</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions de tous les caches de fichiers que vous détenez Compte AWS dans le Région AWS terminal que vous appelez                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFileSystemAliases</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer la description de tous les alias DNS dont votre système de fichiers Amazon FSx for Windows File Server est propriétaire                         | Lecture        | <a href="#">file-system*</a>       |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFileSystems</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions de tous les systèmes Région AWS de fichiers que vous possédez Compte AWS dans le terminal que vous appelez                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSharedVpcConfigurations</a> | Octroie l'autorisation de renvoyer des descriptions indiquant si les mises à jour des tables de routage FSx à partir des comptes participants sont autorisées dans votre compte. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshots</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions de tous les instantanés que vous détenez Compte AWS dans le Région AWS terminal que vous appelez                             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVirtualMachines</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions de toutes les machines virtuelles Région AWS de stockage que vous détenez Compte AWS dans le terminal que vous appelez       | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeVolumes</a>                                      | Accorde l'autorisation de renvoyer les descriptions de tous les volumes que vous détenez Compte AWS dans le Région AWS terminal que vous appelez                           | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFileGateway</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier une instance File Gateway d'un système de fichiers Amazon FSx for Windows File Server.   | Écriture                  | <a href="#">file-system*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFileSystemAliases</a>                        | Accorde l'autorisation de dissocier les alias de système de fichiers avec un système de fichiers Amazon FSx for Windows File Server  | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement]       | Nécessaire pour gérer le partage entre comptes de volumes FSx AWS via Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy et DeleteResourcePolicy sont également obligatoires | Gestion des autorisations | <a href="#">volume*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource Amazon FSx   | Lecture                   | <a href="#">association</a><br><a href="#">backup</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
|  |  |                           | <a href="#">file-cache</a>              |                   |                     |
|  |  |                           | <a href="#">file-system</a>             |                   |                     |
|  |  |                           | <a href="#">snapshot</a>                |                   |                     |
|  |  |                           | <a href="#">storage-virtual-machine</a> |                   |                     |
|  |  |                           | <a href="#">task</a>                    |                   |                     |
|  |  |                           | <a href="#">volume</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">ManageBackupPrincipalAssociations</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de gérer les associations principales de AWS sauvegarde via Backup  | Gestion des autorisations | <a href="#">backup*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement]                 | Nécessaire pour gérer le partage entre comptes de volumes FSx AWS via Resource Access Manager (RAM). DeleteResourcePolicy et GetResourcePolicy sont également obligatoires | Gestion des autorisations | <a href="#">volume*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">ReleaseFileSystemNfsV3Locks</a>                                    | Accorde l'autorisation de libérer les verrous NFS V3 du système de fichiers  | Écrire                    | <a href="#">file-system*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RestoreVolumeFromSnapshot</a>       | Accorde l'autorisation de restaurer l'état du volume à partir d'un instantané | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>               |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">volume*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">StartMiscOnfiguredStateRecovery</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la récupération d'un état mal configuré    | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                     | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource Amazon FSx                  | Balilage       | <a href="#">association</a>             |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">backup</a>                  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">file-cache</a>              |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">file-system</a>             |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">snapshot</a>                |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">storage-virtual-machine</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">task</a>                    |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">volume</a>                  |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource Amazon FSx | Identification | <a href="#">association</a><br><a href="#">backup</a><br><a href="#">file-cache</a><br><a href="#">file-system</a><br><a href="#">snapshot</a><br><a href="#">storage-virtual-machine</a><br><a href="#">task</a><br><a href="#">volume</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDataRepositoryAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'association liée à un référentiel de données   | Écrire         | <a href="#">association*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFileCache</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du cache de fichiers   | Écrire         | <a href="#">file-cache*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFilesystem</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du système de fichiers   | Écrire         | <a href="#">file-system*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSharedVpcConfiguration</a>    | Octroie l'autorisation d'activer ou de désactiver des mises à jour des tables de routage FSx à partir des comptes participants de votre compte. | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSnapshot</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration d'instantané  | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">UpdateStorageVirtualMachine</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de la machine virtuelle de stockage  | Écrire         | <a href="#">storage-virtual-machine*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVolume</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration des volumes  | Écrire         | <a href="#">volume*</a>                  |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">fsx:StorageVirtualMachinesId</a><br><a href="#">fsx:ParentVolumeId</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon FSx

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

### Note

Amazon FSx for Windows File Server, Lustre et Ontap partagent certains types de ressources, avec le même format ARN pour chacun.

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">file-system</a> | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:file-system/\${FileSystemId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">file-cache</a>  | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:file-cache/\${FileCacheId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                     | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">backup</a>                  | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:backup/\${BackupId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">storage-virtual-machine</a> | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:storage-virtual-machine/\${FileSystemId}/\${StorageVirtualMachineId}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">task</a>                    | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:task/\${TaskId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">association</a>             | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:association/\${FileSystemIdOrFileCacheId}/\${DataRepositoryAssociationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">volume</a>                  | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:volume/\${FileSystemId}/\${VolumeId}                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">snapshot</a>                | arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:snapshot/\${VolumeId}/\${SnapshotId}                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon FSx

Amazon FSx définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                       | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                      | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                     | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">fsx:IsBackupCopyDestination</a>                     | Filtre l'accès selon que la sauvegarde est une sauvegarde de destination pour une CopyBackup opération                            | Booléen       |
| <a href="#">fsx:IsBackupCopySource</a>                          | Filtre l'accès selon que la sauvegarde est une sauvegarde source pour une CopyBackup opération                                    | Booléen       |
| <a href="#">fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled</a>      | Filtre l'accès en fonction des référentiels de données NFS qui prennent en charge l'authentification                              | Booléen       |
| <a href="#">fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled</a> | Filtre l'accès par les référentiels de données NFS qui prennent en charge encryption-in-transit                                   | Booléen       |
| <a href="#">fsx:ParentVolumeId</a>                              | Filtre l'accès en fonction du volume parent contenant pour la mutation des opérations de volume                                   | Chaîne        |
| <a href="#">fsx:StorageVirtualMachineId</a>                     | Filtre l'accès en fonction de la machine virtuelle de stockage contenant pour un volume pour la mutation des opérations de volume | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon GameLift

Amazon GameLift (préfixe de service :`gamelift`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon GameLift](#)
- [Types de ressources définis par Amazon GameLift](#)
- [Clés de condition pour Amazon GameLift](#)

### Actions définies par Amazon GameLift

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <a href="#">AcceptMatch</a>     | Autorise le joueur à enregistrer l'acceptation ou le rejet d'un FlexMatch match proposé                        | Écrire         |                                    |  |                       |
| <a href="#">ClaimGameServer</a> | Accorde l'autorisation de localiser et de réserver un serveur de jeu pour héberger une nouvelle session de jeu | Écriture       | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |  |                       |
| <a href="#">CreateAlias</a>     | Accorde l'autorisation de définir un nouvel alias pour une flotte  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | gamelift: TagResource |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateBuild</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle génération de jeu à l'aide de fichiers stockés dans un compartiment Amazon S3 | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | gamelift: TagResource<br><br>iam:PassRole<br><br>s3:GetObject  |
| <a href="#">CreateContainerGroupDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle définition de groupe de conteneurs pour une flotte de conteneurs              | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ecr:BatchGetImage<br><br>ecr:DescribeImages<br><br>ecr:GetDownloadUrlForLayer<br><br>gamelift: TagResource |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateFleet</a>          | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle flotte de ressources informatiques pour exécuter vos serveurs de jeu | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeRegions<br><br>gamelift:TagResource<br><br>iam:PassRole |
| <a href="#">CreateFleetLocations</a> | Accorde l'autorisation de spécifier des emplacements supplémentaires pour une flotte                              | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |  | ec2:DescribeRegions   |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateGameServerGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau groupe de serveurs de jeu, de configurer un groupe Auto Scaling correspondant et de lancer les instances sur les serveurs de jeu hôtes | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | autoscaling:CreateAutoScalingGroup<br>autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br>autoscaling:PutLifecycleHook<br>autoscaling:PutScalingPolicy<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSubnets<br>events:PutRule |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                       |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---|
|  |   |                |                                    |  | events:PutTargets<br>gamelift:TagResource<br>iam:PassRole |
| <a href="#">CreateGameSession</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle session de jeu sur une flotte spécifiée   | Écriture       |                                    |  |   |
| <a href="#">CreateGameSessionQueue</a> | Accorde l'autorisation de configurer une nouvelle file d'attente pour le traitement des demandes de placement de session de jeu | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | gamelift:TagResource                                      |
| <a href="#">CreateLocation</a>         | Accorde l'autorisation de définir un nouvel emplacement pour une flotte   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | gamelift:TagResource                                      |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                  |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateMatchmakingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau FlexMatch système de matchmaking                          | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | gamelift:TagResource                                 |
| <a href="#">CreateMatchmakingRuleSet</a>       | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle règle de matchmaking définie pour FlexMatch             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | gamelift:TagResource                                 |
| <a href="#">CreatePlayerSession</a>            | Accorde l'autorisation de réserver un créneau de session de jeu disponible pour un joueur            | Écriture       |                                    |  |  |
| <a href="#">CreatePlayerSessions</a>           | Accorde l'autorisation de réserver des créneaux de session de jeu disponibles pour plusieurs joueurs | Écriture       |                                    |  |  |
| <a href="#">CreateScript</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un script Serveurs en temps réel                                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | gamelift:TagResource<br>iam:PassRole<br>s3:GetObject |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateVpcPeeringAuthorization</a> | Accorde l'autorisation d'GameLift autoriser la création ou la suppression d'une connexion d'appairage entre un VPC de GameLift flotte et un VPC d'un autre Compte AWS | Écrire         |                                    |                   | ec2:AcceptVpcPeeringConnection<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateRoute<br>ec2>DeleteRoute<br>ec2:DescribeRouteTables<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes            |
|--|---|----------------|---|-------------------|--------------------------------|
|  |   |                |   |                   | ec2:RevokeSecurityGroupIngress |
| <a href="#">CreateVpcPeeringConnection</a>     | Autorise l'établissement d'une connexion de peering entre le VPC de votre GameLift flotte et un VPC d'un autre compte | Écrire         |   |                   |                                |
| <a href="#">DeleteAlias</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un alias  | Écriture       | <a href="#">alias*</a>                    |                   |                                |
| <a href="#">DeleteBuild</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une génération de jeu   | Écrire         | <a href="#">build*</a>                    |                   |                                |
| <a href="#">DeleteContainerGroupDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de groupe de conteneurs qui n'est pas utilisée dans une flotte     | Écrire         | <a href="#">containerGroupDefinition*</a> |                   |                                |
| <a href="#">DeleteFleet</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une flotte vide   | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>                    |                   |                                |
| <a href="#">DeleteFleetLocations</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des emplacements pour une flotte  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>                    |                   |                                |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteGameServerGroup</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement un groupe de serveurs de jeux et d'arrêter l'activité FleetIQ pour le groupe Auto Scaling correspondant | Écriture       | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                   | <p>autoscaling:DeleteAutoScalingGroup</p> <p>autoscaling:DescribeAutoScalingGroups</p> <p>autoscaling:ExitStandby</p> <p>autoscaling:ResumeProcesses</p> <p>autoscaling:SetInstanceProtection</p> <p>autoscaling:UpdateAutoScalingGroup</p> |
| <a href="#">DeleteGameSessionQueue</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une file d'attente de session de jeu existante   | Écrire         | <a href="#">gameSessionQueue*</a>  |                   |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLocation</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un emplacement  | Écrire         | <a href="#">location*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMatchmakingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un FlexMatch matchmaker existant                        | Écrire         | <a href="#">matchmakingConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMatchmakingRuleSet</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de règles FlexMatch de matchmaking existant | Écrire         | <a href="#">matchmakingRuleSet*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteScalingPolicy</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de règles de scalabilité automatique        | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteScript</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un script Serveurs en temps réel                        | Écriture       | <a href="#">script*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVpcPeeringAuthorization</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler une autorisation d'appairage de VPC                        | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVpcPeeringConnection</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion d'appairage entre des VPC                 | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterCompute</a>              | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un calcul par rapport à une flotte      | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterGameServer</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un serveur de jeu d'un groupe de serveurs de jeux   | Écriture       | <a href="#">gameServerGroup*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAlias</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés d'un alias   | Lecture        | <a href="#">alias*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBuild</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés d'une génération de jeu  | Lecture        | <a href="#">build*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCompute</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés générales du calcul, telles que l'ARN, les détails de la flotte, les points de terminaison du kit SDK et l'emplacement | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeContainerGroupDefinition</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés générales, y compris le statut, pour une définition de groupe de conteneurs  | Lecture        | <a href="#">containerGroupDefinition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEC2InstanceLimits</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer l'utilisation maximale autorisée et actuelle pour les types d'instance EC2  | Lecture        |   |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFleetAttributes</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des propriétés générales, y compris le statut, des flottes                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetCapacity</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer le paramètre de capacité actuel pour les flottes                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetEvents</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les entrées du journal des événements d'une flotte                             | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetLocationAttributes</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés générales, y compris les statuts, des emplacements d'une flotte | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetLocationCapacity</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer le paramètre de capacité actuel pour l'emplacement d'une flotte                | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetLocationUtilization</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques d'utilisation pour l'emplacement d'une flotte                 | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFleetPortSettings</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les autorisations de connexion entrante pour une flotte                                  | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetUtilization</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques d'utilisation pour les flottes  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGameServer</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés d'un serveur de jeu   | Lecture        | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGameServerGroup</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés d'un groupe de serveurs de jeux   | Lecture        | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGameServerInstances</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer le statut des instances EC2 dans un groupe de serveurs de jeux                           | Lecture        | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGameSessionDetails</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés des sessions de jeu dans une flotte, y compris la politique de protection | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGameSessionPlacement</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une demande de placement de session de jeu                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeGameSessionsQueues</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés des files d'attente de session de jeu            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGameSessions</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés des sessions de jeux dans une flotte             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstances</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les instances d'une flotte                 | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMatchmaking</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des détails des tickets de mise en relation                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMatchmakingConfigurations</a> | Donne l'autorisation de récupérer des propriétés aux FlexMatch matchmakers                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMatchmakingRuleSets</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés des ensembles FlexMatch de règles de matchmaking | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePlayerSessions</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés des sessions de joueur dans une session de jeu   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRuntimeConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration d'exécution actuelle d'une flotte                   | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScalingPolicies</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les stratégies de mise à l'échelle appliquées à une flotte    | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScript</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés d'un script Serveurs en temps réel                    | Lecture        | <a href="#">script*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcPeeringAuthorizations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les autorisations d'appairage de VPC valides                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcPeeringConnections</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les détails sur les connexions d'appairage VPC actives ou en attente | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetComputeAccess</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'identifications du calcul                         | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetComputeAuthToken</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer un jeton d'autorisation pour un calcul et une flotte à utiliser dans les processus du serveur de jeu | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetGameSessionLogUrl</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'emplacement des journaux stockés pour une session de jeu   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstanceAccess</a>    | Accorde l'autorisation de demander l'accès distant à une instance de flotte spécifiée  | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAliases</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer tous les alias définis dans la région actuelle   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBuilds</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les générations de jeux dans la région actuelle   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCompute</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les ressources de calcul dans la région actuelle  | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListContainerGroupDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de noms pour toutes les définitions de groupes de conteneurs dans la région actuelle | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFleets</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'ID de flotte pour toutes les flottes de la région actuelle                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGameServerGroups</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer tous les groupes de serveurs de jeux définis dans la région actuelle                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGameServers</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer tous les serveurs de jeux en cours d'exécution dans un groupe de serveurs de jeux              | Liste          | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListLocations</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer tous les emplacements dans ce compte   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListScripts</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés de tous les scripts Serveurs en temps réel dans la région actuelle              | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des balises pour les GameLift ressources                              | Lecture        | <a href="#">alias</a>                    |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">build</a>                    |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">containerGroupDefinition</a> |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">fleet</a>                    |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">gameServerGroup</a>          |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">gameSessionQueue</a>         |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">location</a>                 |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">matchmakingConfiguration</a> |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">matchmakingRuleSet</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">script</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">PutScalingPolicy</a>    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de scalabilité automatique de la flotte | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>                   |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterCompute</a>          | Accorde l'autorisation d'enregistrer un calcul par rapport à une flotte  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">RegisterGameServer</a>       | Autorise FleetIQ à avertir GameLift FleetIQ lorsqu'un nouveau serveur de jeu est prêt à héberger le jeu  | Écrire         | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">RequestUploadCredentials</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les nouvelles informations d'identification de chargement à utiliser lors du chargement d'une nouvelle génération de jeu | Lecture        | <a href="#">build*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ResolveAlias</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer l'ID de flotte associé à un alias  | Lecture        | <a href="#">alias*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ResumeGameServerGroup</a>    | Accorde l'autorisation de rétablir l'activité FleetIQ suspendue pour un groupe de serveurs de jeux   | Écriture       | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">SearchGameSessions</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les sessions de jeux correspondant à un ensemble de critères de recherche  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartFleetActions</a>         | Autorise la reprise de l'activité d'auto-scaling sur une flotte après sa suspension avec <code>StopFleetActions()</code>          | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StartGameSessionPlacement</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une demande de placement de session de jeu à une file d'attente de session de jeu                | Écrire         | <a href="#">gameSessionQueue*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StartMatchBackfill</a>        | Accorde l'autorisation de demander le FlexMatch matchmaking pour occuper les places disponibles dans une session de jeu existante | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartMatchmaking</a>          | Permet de demander le FlexMatch matchmaking pour un ou un groupe de joueurs et de lancer le placement d'une session de jeu        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopFleetActions</a>          | Accorde l'autorisation de suspendre l'activité de scalabilité automatique sur une flotte  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StopGameSessionPlacement</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler une demande de placement de session de jeu en cours  | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopMatchmaking</a>          | Accorde l'autorisation d'annuler une demande de mise en relation ou de renvoi de correspondance en cours | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">SuspendGameServerGroup</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter temporairement l'activité FleetIQ pour un groupe de serveurs de jeux    | Écrire         | <a href="#">gameServerGroup*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation de baliser GameLift les ressources  | Identification | <a href="#">alias</a>                    |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">build</a>                    |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">containerGroupDefinition</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">fleet</a>                    |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">gameServerGroup</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">gameSessionQueue</a>         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">location</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">matchmakingConfiguration</a> |  |                |  |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">matchmakingRuleSet</a>       |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">script</a>                   |   |                     |
|                               |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                               |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage des ressources GameLift | Identification | <a href="#">alias</a>                    |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">build</a>                    |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">containerGroupDefinition</a> |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">fleet</a>                    |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">gameServerGroup</a>          |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">gameSessionQueue</a>         |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">location</a>                 |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">matchmakingConfiguration</a> |   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">matchmakingRuleSet</a> |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">script</a>             |                             |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAlias</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'un alias existant                                      | Écriture       | <a href="#">alias*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateBuild</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'une génération existante                              | Écriture       | <a href="#">build*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFleetAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés générales d'une flotte existante                         | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFleetCapacity</a>     | Accorde l'autorisation de régler les paramètres de capacité d'une flotte  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFleetPortSettings</a> | Accorde l'autorisation de régler les paramètres de port d'une flotte  | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateGameServer</a>        | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés, l'état de santé ou le statut d'utilisation du serveur de jeu | Écriture       | <a href="#">gameServerGroup*</a>   |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|--|---|----------------|---|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">UpdateGameServerGroup</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés du groupe de serveurs de jeu, y compris les types d'instance autorisés | Écriture       | <a href="#">gameServerGroup*</a>          |                   | iam:PassRole                 |
| <a href="#">UpdateGameSession</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'une session de jeu existante   | Écriture       |   |                   |                              |
| <a href="#">UpdateGameSessionQueue</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'une file d'attente de session de jeu existante                       | Écrire         | <a href="#">gameSessionQueue*</a>         |                   |                              |
| <a href="#">UpdateMatchmakingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'une configuration FlexMatch de matchmaking existante                 | Écrire         | <a href="#">matchmakingConfiguration*</a> |                   |                              |
| <a href="#">UpdateRuntimeConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration des processus serveur sur les instances d'une flotte existante       | Écriture       | <a href="#">fleet*</a>                    |                   |                              |
| <a href="#">UpdateScript</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées et le contenu d'un script Serveurs en temps réel existant             | Écrire         | <a href="#">script*</a>                   |                   | iam:PassRole<br>s3:GetObject |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ValidateMatchmakingRuleSet</a> | Accorde l'autorisation de valider la syntaxe d'un ensemble de règles de FlexMatch matchmaking | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon GameLift

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                      | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">alias</a>                    | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::alias/\${AliasId}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">build</a>                    | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:build/\${BuildId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">containerGroupDefinition</a> | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:containergroupdefinition/\${Name} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">fleet</a>                    | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                      | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">gameServerGroup</a>          | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:gameservergroup/\${GameServerGroupName}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">gameSessionQueue</a>         | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:gamesessionqueue/\${GameSessionQueueName}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">location</a>                 | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:location/\${LocationId}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">matchmakingConfiguration</a> | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:matchmakingconfiguration/\${MatchmakingConfigurationName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">matchmakingRuleSet</a>       | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:matchmakingruleset/\${MatchmakingRuleSetName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">script</a>                   | arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}:\${Account}:script/\${ScriptId}                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon GameLift

Amazon GameLift définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator (préfixe de service :`globalaccelerator`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Global Accelerator](#)
- [Types de ressources définis par AWS Global Accelerator](#)
- [Clés de condition pour AWS Global Accelerator](#)

### Actions définies par AWS Global Accelerator

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,



dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddCustomRoutingEndpoints</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un point de terminaison de sous-réseau de cloud privé | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>     |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                    |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|--|
|   | virtuel (VPC) à un groupe de points de terminaison d'accélérateur de routage personnalisé  |                |                                    |  |  |
| <a href="#">AddEndpoints</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter un point de terminaison à un groupe de points de terminaison d'accélérateur standard  | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>     |  | globalaccelerator: UpdateEndpointGroup |
| <a href="#">AdvertiseByoipCidr</a>        | Accorde l'autorisation de publier une plage d'adresses IPv4 allouée pour être utilisée avec votre accélérateur via la solution Fourniture de vos propres adresses IP (BYOIP) | Écrire         |                                    |  |  |
| <a href="#">AllowCustomRoutingTraffic</a> | Accorde l'autorisation de permettre le routage personnalisé du trafic utilisateur vers une adresse IP:PORT de destination privée dans un sous-réseau VPC spécifique          | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>     |  |  |
| <a href="#">CreateAccelerator</a>         | Accorde l'autorisation de créer un accélérateur standard   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCrossAccountAttachment</a>     | Accorde l'autorisation de créer un CrossAccountAttachment  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomRoutingAccelerator</a>   | Accorde l'autorisation de créer un accélérateur de routage personnalisé  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomRoutingEndpointGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de points de terminaison pour l'écouteur spécifié d'un accélérateur de routage personnalisé      | Écrire         | <a href="#">listener*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateCustomRoutingListener</a>      | Accorde l'autorisation de créer un écouteur pour traiter les connexions entrantes des clients vers un accélérateur de routage personnalisé | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |  |                     |
| <a href="#">CreateEndpointGroup</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter un groupe de points de terminaison à un écouteur d'accélérateur standard                                  | Écrire         | <a href="#">listener*</a>          |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateListener</a>                   | Accorde l'autorisation d'ajouter un écouteur à un accélérateur standard  | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAccelerator</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un accélérateur standard   | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCrossAccountAttachment</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un CrossAccountAttachment  | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCustomRoutingAccelerator</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un accélérateur de routage personnalisé  | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCustomRoutingEndpointGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de points de terminaison de l'écouteur d'un accélérateur de routage personnalisé | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCustomRoutingListener</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un écouteur d'un accélérateur de routage personnalisé                                      | Écrire         | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEndpointGroup</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de points de terminaison associé à un écouteur d'accélérateur standard           | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>     |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteListener</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un écouteur d'un accélérateur standard  | Écrire         | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DenyCustomRoutingTraffic</a>       | Accorde l'autorisation d'interdire le routage personnalisé du trafic utilisateur vers une adresse IP:PORT de destination privée dans un sous-réseau VPC spécifique                                | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeprovisionByoipCidr</a>           | Accorde l'autorisation de libérer la plage d'adresses spécifiée que vous avez configurée pour être utilisée avec votre accélérateur via la solution Fourniture de vos propres adresses IP (BYOIP) | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccelerator</a>            | Accorde l'autorisation de décrire un accélérateur standard  | Lecture        | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAcceleratorAttributes</a>  | Accorde l'autorisation de décrire les attributs d'un accélérateur standard  | Lecture        | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCrossAccountAttachment</a> | Accorde l'autorisation de décrire un CrossAccountAttachment   | Lecture        | <a href="#">attachment*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCustomRoutingAccelerator</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un accélérateur de routage personnalisé                                      | Lecture        | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomRoutingAcceleratorAttributes</a> | Accorde l'autorisation de décrire les attributs d'un accélérateur de routage personnalisé                      | Lecture        | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomRoutingEndpointGroup</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de points de terminaison d'un accélérateur de routage personnalisé | Lecture        | <a href="#">endpointgroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomRoutingListener</a>              | Accorde l'autorisation de décrire un écouteur d'un accélérateur de routage personnalisé                        | Lecture        | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpointGroup</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de points de terminaison d'un accélérateur standard                | Lecture        | <a href="#">endpointgroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeListener</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire un écouteur d'un accélérateur standard                                       | Lecture        | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAccelerators</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier tous les accélérateurs standard   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListByoipCidrs</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les CIDR de vos propres adresses IP (BYOIP)                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCrossAccountAttachments</a>      | Accorde l'autorisation de tout répertorier CrossAccountAttachments  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCrossAccountResourceAccounts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes CrossAccountAttachments dont l'appelant est indiqué comme principal | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCrossAccountResources</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les CrossAccountAttachment ressources utilisables par l'appelant         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomRoutingAccelerators</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les accélérateurs de routage personnalisés pour un Compte AWS                   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCustomRoutingEndpointGroups</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de points de terminaison associés à un écouteur d'un accélérateur de routage personnalisé                     | Liste          | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomRoutingListeners</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les écouteurs d'un accélérateur de routage personnalisé   | Liste          | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomRoutingPortMappings</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les mappages de port d'un accélérateur de routage personnalisé  | Liste          | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomRoutingPortMappingsByDestination</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les mappages de port d'une adresse IP de point de terminaison spécifique (une adresse de destination) dans un sous-réseau | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEndpointGroups</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes de points de terminaison associés à un écouteur d'accélérateur standard                                  | Liste          | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes                       |
|--|--|----------------|---|-------------------|---|
| <a href="#">ListListeners</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les écouteurs associés à un accélérateur standard   | Liste          | <a href="#">accelerator*</a>                              |                   |   |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource globalaccelerator  | Lecture        | <a href="#">accelerator</a><br><a href="#">attachment</a> |                   |   |
| <a href="#">ProvisionByoipCidr</a>           | Accorde l'autorisation d'allouer une plage d'adresses pour une utilisation avec votre accélérateur via la solution Fourniture de vos propres adresses IP (BYOIP)                       | Écrire         |   |                   |   |
| <a href="#">RemoveCustomerRouteEndpoints</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison de sous-réseau de cloud privé virtuel (VPC) d'un groupe de points de terminaison d'un accélérateur de routage personnalisé | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>                            |                   |   |
| <a href="#">RemoveEndpointGroups</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison d'un groupe de points de terminaison d'accélérateur standard   | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>                            |                   | globalaccelerator:<br>UpdateEndpointGroup |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications à une ressource globalaccelerator    | Identification | <a href="#">accelerator</a>        |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">attachment</a>         |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource globalaccelerator | Identification | <a href="#">accelerator</a>        |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">attachment</a>         |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateAccelerator</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour un accélérateur standard                          | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |   |                     |
| <a href="#">UpdateAcceleratorAttributes</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs d'un accélérateur standard          | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |   |                     |
| <a href="#">UpdateCrossAccountAttachment</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un CrossAccountAttachment                         | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>        |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCustomRoutingAccelerator</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un accélérateur de routage personnalisé                                       | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCustomRoutingAcceleratorAttributes</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs d'un accélérateur de routage personnalisé                       | Écrire         | <a href="#">accelerator*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCustomRoutingListener</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un écouteur d'un accélérateur de routage personnalisé                         | Écrire         | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEndpointGroup</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de points de terminaison sur un écouteur d'un accélérateur standard | Écrire         | <a href="#">endpointgroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateListener</a>                           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un écouteur sur un accélérateur standard                                      | Écrire         | <a href="#">listener*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">WithdrawByoipCidr</a>                        | Accorde l'autorisation d'arrêter la publicité d'une adresse IPv4 BYOIP  | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Global Accelerator

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">accelerator</a>   | arn:\${Partition}:globalaccelerator::<br>\${Account}:accelerator/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">listener</a>      | arn:\${Partition}:globalaccelerator::<br>\${Account}:accelerator/\${ResourceId}<br>/listener/\${ListenerId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">endpointgroup</a> | arn:\${Partition}:globalaccelerator::<br>\${Account}:accelerator/\${ResourceId}<br>/listener/\${ListenerId}/endpoint-group/<br>\${EndpointGroupId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">attachment</a>    | arn:\${Partition}:globalaccelerator::<br>\${Account}:attachment/\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande          | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Glue

AWS Glue (préfixe de service : `glue`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Glue](#)
- [Types de ressources définis par AWS Glue](#)
- [Clés de condition pour AWS Glue](#)

### Actions définies par AWS Glue

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément **Ressource** de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément **Resourc** dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne **Clés de condition** inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément **Condition** d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne **Clés de condition** du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne **Types de ressources** (\* obligatoire) du tableau **Actions**. Le type de ressource indiqué dans le tableau **Types de ressources** inclut la colonne **Clés de condition**, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau **Actions**.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchCreatePartition</a>  | Accorde l'autorisation de créer une ou plusieurs partitions.     | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteConnection</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs connexions. | Écriture       | <a href="#">catalog*</a>  |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">connectio<br/>n*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeletePartition</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs partitions.                   | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteTable</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs tables.                       | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteTableVersion</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs versions d'une table.         | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetBlueprints</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un ou plusieurs plans                          | Lecture        | <a href="#">blueprint*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetCrawlers</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un ou plusieurs analyseurs.                    | Lecture        | <a href="#">crawler*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetCustomEntityTypeTypes</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un ou plusieurs types d'entités personnalisées | Lecture        | <a href="#">customEntityType*</a>   |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetDevEndpoints</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer un ou plusieurs points de terminaison de développement. | Lecture                   | <a href="#">devendpoint*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetJobs</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une ou plusieurs tâches.                                | Lecture                   | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetPartition</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer une ou plusieurs partitions.                            | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |
|  |   |                           | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
|  |   |                           | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetStageFiles</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir par lots des fichiers de stage pour SparkUI                | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetTableOptimizer</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration des optimiseurs de table spécifiés.     | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a>           |                   | glue:GetTable       |
|  |   |                           | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
|  |   |                           | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetTriggers</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer un ou plusieurs déclencheurs.                           | Lecture                   | <a href="#">trigger*</a>           |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetWorkflows</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer un ou plusieurs flux de travail.  | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutDataQualityStatisticsAnnotation</a> | Accorde l'autorisation d'annoter des points de données au fil du temps pour une statistique de qualité des données spécifique | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">BatchStopJobRun</a>                         | Accorde l'autorisation d'arrêter une ou plusieurs exécutions de tâche pour une tâche.   | Écrire         | <a href="#">job*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">BatchUpdatePartition</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ou plusieurs partitions   | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CancelDataQualityRuleRecommendationRun</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'une règle de recommandation sur la qualité des données en cours                | Écrire         | <a href="#">dataQualityRuleSet*</a><br>-  |                   |                     |
| <a href="#">CancelDataQualityRuleSetEvaluationRun</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'une évaluation de jeu de règles sur la qualité des données en cours            | Écrire         | <a href="#">dataQualityRuleSet*</a><br>-  |                   |                     |
| <a href="#">CancelMLTaskRun</a>                         | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'une tâche de Machine Learning.   | Écrire         | <a href="#">mlTransform*</a>  |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelStatement</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler une déclaration dans une séance interactive                 | Écrire         | <a href="#">session*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CheckSchemaVersionValidity</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la vérification de la validité de la version d'un schéma | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateBlueprint</a>            | Accorde l'autorisation de créer un plan  | Écrire         | <a href="#">blueprint*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateClassifier</a>           | Accorde l'autorisation de créer un classifieur.  | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateConnection</a>           | Accorde l'autorisation de créer une connexion.   | Écriture       | <a href="#">catalog*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCrawler</a>            | Accorde l'autorisation de créer un crawler                                  | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomEntity Type</a>  | Accorde l'autorisation de créer un type d'entité personnalisée              | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataQualityRuleset</a> | Accorde l'autorisation de créer un jeu de règles sur la qualité des données | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDatabase</a>           | Accorde l'autorisation de créer une base de données.                        | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateDevEndpoint</a>        | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison de développement.   | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateJob</a>                | Accorde l'autorisation de créer une tâche.                                  | Écriture       | <a href="#">job*</a>                                  |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                                      |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">glue:Vpcls</a><br><a href="#">glue:SubnetIds</a><br><a href="#">glue:SecurityGroupIds</a> |                     |
| <a href="#">CreateMLTransform</a>    | Accorde l'autorisation de créer une transformation ML                                   | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreatePartition</a>      | Accorde l'autorisation de créer une partition.  | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |   |                     |
| <a href="#">CreatePartitionIndex</a> | Accorde l'autorisation de créer un index de partition spécifié dans une table existante | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a>                           |   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">table*</a>                               |  |                     |
| <a href="#">CreateRegistry</a>              | Accorde l'autorisation de créer un registre de schémas         | Écriture       | <a href="#">registry*</a>                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSchema</a>                | Accorde l'autorisation de créer un conteneur de schémas        | Écriture       | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateScript</a>                | Accorde l'autorisation de créer un script.                     | Écriture       |  |  |                     |
| <a href="#">CreateSecurityConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de sécurité. | Écrire         |  |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">CreateSession</a>        | Accorde l'autorisation de créer une séance interactive  | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">glue:Vpcls</a><br><a href="#">glue:SubnetIds</a><br><a href="#">glue:SecurityGroupIds</a> |                     |
| <a href="#">CreateTable</a>          | Accorde l'autorisation de créer une table.  | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |   |                     |
| <a href="#">CreateTableOptimizer</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouvel optimiseur de table pour une fonction spécifique. Le compactage est le seul type d'optimiseur actuellement pris en charge | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |   | glue:GetTable       |
| <a href="#">CreateTrigger</a>        | Accorde l'autorisation de créer un déclencheur.   | Écriture       | <a href="#">trigger*</a>  |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUserDefinedFunction</a>          | Accorde l'autorisation de créer une définition de fonction.                                | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a>                           |  |                     |
| <a href="#">CreateWorkflow</a>                     | Accorde l'autorisation de créer un flux de travail.  | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBlueprint</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un plan  | Écrire         | <a href="#">blueprint*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteClassifier</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un classifieur.  | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">DeleteColumnStatisticsForPartition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les statistiques de colonne de partition d'une colonne | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteColumnStatisticsForTable</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les statistiques de table des colonnes      | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConnection</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion.                              | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">connection*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCrawler</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un crawler                                  | Écrire         | <a href="#">crawler*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCustomEntityType</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un type d'entité personnalisée              | Écrire         | <a href="#">customEntityType*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataQualityRuleset</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de règles sur la qualité des données | Écrire         | <a href="#">dataQualityRuleset*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDatabase</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une base de données.                        | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a><br><a href="#">userdefinedfunction*</a> |                   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDevEndpoint</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison de développement.            | Écriture                  | <a href="#">devendpoi<br/>nt*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteJob</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche.   | Écriture                  | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMLTransform</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une transformation ML                                | Écriture                  | <a href="#">mlTransfo<br/>rm*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeletePartition</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une partition.                                       | Écrire                    | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |
|                                      |  |                           | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
|                                      |  |                           | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeletePartitionIndex</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un index de partition spécifié d'une table existante | Écrire                    | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |
|                                      |  |                           | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
|                                      |  |                           | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRegistry</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un registre de schémas                               | Écriture                  | <a href="#">registry*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource.                          | Gestion des autorisations | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSchema</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un conteneur de schémas   | Écriture       | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSchemaVersions</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une plage de versions de schéma   | Écriture       | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSecurityConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de sécurité.  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSession</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une séance interactive après l'arrêt de la séance si elle n'est pas déjà arrêtée                                  | Écrire         | <a href="#">session*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTable</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une table.  | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTableOptimizer</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un optimiseur et toutes les métadonnées associées à une table. L'optimisation ne sera plus effectuée sur la table | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   | glue:GetTable       |
| <a href="#">DeleteTableVersion</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer la version d'une table.   | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a>                           |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
|   |   |                           | <a href="#">table*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTrigger</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un déclencheur.                     | Écriture                  | <a href="#">trigger*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserDefinedFunction</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de fonction.         | Écriture                  | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">userdefinedfunction*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflow</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de travail.                 | Écrire                    | <a href="#">workflow*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterDataPreview</a>     | Accorde l'autorisation de résilier la session de bloc-notes Glue Studio | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConnectionType</a>    | Accorde l'autorisation de décrire le type de connexion dans Glue Studio | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEntity</a>            | Donne l'autorisation de décrire une entité dans Glue Studio             | Gestion des autorisations | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">connection*</a>                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetBlueprint</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un plan                             | Lecture                   | <a href="#">blueprint*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBlueprintRun</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer une exécution de plan                      | Lecture        | <a href="#">blueprint*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetBlueprintRuns</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les exécutions d'un plan            | Lecture        | <a href="#">blueprint*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetCatalogImportStatus</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer le statut d'importation du catalogue.      | Lecture        | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetClassifier</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer un classifieur.                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetClassifiers</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les classifieurs.                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetColumnsStatisticsForPartition</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques de partition des colonnes | Lecture        | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetColumnsStatisticsForTable</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques de table des colonnes     | Lecture        | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetColumnStatisticTaskRun</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'exécution des statistiques de colonne pour la table basées sur run-id | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetColumnStatisticTaskRuns</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'exécution des statistiques de colonne pour la table basées sur run-id | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetCompletion</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir une réponse générée pour une demande d'achèvement dans Glue from AWS Q                      | Lecture        | <a href="#">completion*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetConnection</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer une connexion.   | Lecture        | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">connection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetConnections</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de connexions.   | Lecture        | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">connection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCrawler</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un crawler   | Lecture        | <a href="#">crawler*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">GetCrawlerMetrics</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les métriques relatives aux analyseurs.  | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCrawlers</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer tous les analyseurs.   | Lecture                   |  |                   |                     |
| <a href="#">GetCustomEntityType</a>                 | Accorde l'autorisation de lire un type d'entité personnalisée  | Lecture                   | <a href="#">customEntityType*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetDataCatalogEncryptionSettings</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de chiffrement du catalogue.                          | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetDataPreviewStatement</a>             | Octroie l'autorisation d'obtenir une instruction de prévisualisation des données                         | Gestion des autorisations |  |                   |                     |
| <a href="#">GetDataQualityModel</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer le statut de reconversion du modèle                                  | Lecture                   |  |                   |                     |
| <a href="#">GetDataQualityModelResult</a>           | Permet de récupérer les dernières prédictions pour une statistique à partir du modèle                    | Lecture                   |  |                   |                     |
| <a href="#">GetDataQualityResult</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer un résultat sur la qualité des données                               | Lecture                   | <a href="#">dataQualityRuleset*</a><br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetDataQualityRuleRecommendationRun</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'exécution d'une règle de recommandation sur la qualité des données | Lecture                   | <a href="#">dataQualityRuleset*</a><br>- |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDataQualityRuleset</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un ensemble de règles sur la qualité des données                     | Lecture        | <a href="#">dataQualityRuleset*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetDataQualityRuleSetEvaluationRun</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'exécution d'une règle de recommandation sur la qualité des données | Lecture        | <a href="#">dataQualityRuleset*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetDatabase</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer une base de données.   | Lecture        | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetDatabases</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les bases de données.   | Lecture        | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetDataflowGraph</a>                   | Accorde l'autorisation de transformer un script en graphe orienté acyclique (DAG).                       | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetDevEndpoint</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer un point de terminaison de développement.                            | Lecture        | <a href="#">devendpoint*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetDevEndpoints</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer tous les points de terminaison de développement.                     | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEnvironment</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'environnement pour SparkUI    | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetExecutors</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des exécuteurs pour SparkUI                    | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetExecutorsThreads</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des threads d'exécution pour SparkUI           | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJob</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer une tâche.                                  | Lecture                   | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetJobBookmark</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer un signet de tâche.                         | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJobRun</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une exécution de tâche.                     | Lecture                   | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetJobRuns</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les exécutions de tâche d'une tâche. | Lecture                   | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetJobs</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les tâches en cours.                 | Lecture                   |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLogPar<br/>singStatus</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'analyse du journal pour SparkUI     | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">GetMLTask<br/>Run</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer une exécution de tâche ML                    | Lecture                   | <a href="#">mlTransform*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetMLTask<br/>Runs</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les exécutions de tâche ML            | Liste                     | <a href="#">mlTransform*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetMLTrans<br/>form</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une transformation ML                        | Lecture                   | <a href="#">mlTransform*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetMLTrans<br/>forms</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les transformations ML                | Liste                     | <a href="#">mlTransform*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetMapping</a>                          | Accorde l'autorisation de créer un mappage.                                      | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">GetNotebo<br/>okInstanc<br/>eStatus</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'état de session de blocs-notes Glue Studio | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">GetPartition</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer une partition.                               | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a> |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
|                                     |   |                           | <a href="#">table*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetPartitionIndexes</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les index de partition pour une table | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetPartitions</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les partitions d'une table.           | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetPlan</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un mappage pour un script.            | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">GetQueries</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des requêtes pour SparkUI                | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">GetQuery</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une requête spécifique pour SparkUI      | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">GetRegistry</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer un registre de schémas                | Lecture                   | <a href="#">registry*</a>   |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResourcePolicies</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer les stratégies de ressource                                  | Lecture        | <a href="#">catalog*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une politique de ressource.                                  | Lecture        | <a href="#">catalog*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetSchema</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer un conteneur de schémas                                      | Lecture        | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSchemaByDefinition</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une version de schéma en fonction de la définition du schéma | Lecture        | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSchemaVersion</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une version de schéma  | Lecture        | <a href="#">registry</a><br><a href="#">schema</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetSchemaVersionsDiff</a>    | Accorde l'autorisation de comparer deux versions de schéma dans le registre des schémas          | Lecture        | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSecurityConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une configuration de sécurité.                               | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSecurityConfigurations</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une ou plusieurs configurations de sécurité.               | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSession</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une séance interactive                                     | Lecture                   | <a href="#">session*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetStage</a>                   | Donne l'autorisation d'obtenir un stage pour SparkUI   | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetStageAttempt</a>            | Accorde l'autorisation d'effectuer une tentative de stage pour SparkUI                         | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetStageAttemptTaskList</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des tâches pour une tentative d'étape pour SparkUI   | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetStageAttemptTaskSummary</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le résumé de la tâche pour une tentative d'étape pour SparkUI | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetStageFiles</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des fichiers de scène pour SparkUI                            | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetStages</a>         | Permet d'obtenir des stages pour SparkUI  | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">GetStatement</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des résultats et des informations sur une déclaration dans une séance interactive | Lecture                   | <a href="#">session*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetStorage</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de stockage pour SparkUI   | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">GetStorageUnit</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'unité de stockage pour SparkUI                                      | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">GetTable</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer une table.  | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetTableOptimizer</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration de tous les optimiseurs associés à une table spécifiée            | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   | glue:GetTable       |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTableVersion</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une version d'une table.                      | Lecture        | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetTableVersions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des versions d'une table.           | Lecture        | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetTables</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les tables dans une base de données.          | Lecture        | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetTags</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les balises associées à une ressource. | Lecture        | <a href="#">blueprint</a><br><a href="#">crawler</a><br><a href="#">customEntityType</a><br><a href="#">devendpoint</a><br><a href="#">job</a><br><a href="#">trigger</a><br><a href="#">workflow</a> |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTrigger</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer un déclencheur.                               | Lecture        | <a href="#">trigger*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetTriggers</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les déclencheurs associés à une tâche.        | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">GetUserDefinedFunction</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une définition de fonction                    | Lecture        | <a href="#">catalog*</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">database*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetUserDefinedFunctions</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer plusieurs définitions de fonction.            | Lecture        | <a href="#">catalog*</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">database*</a>            |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">userdefinedfunction*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflow</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un flux de travail.                           | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflowRun</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une exécution de flux de travail              | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflowRunProperties</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les propriétés d'exécution de flux de travail | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetWorkflowRuns</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les exécutions d'un flux de travail.   | Lecture                   | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GlueNotebookAuthorize</a>          | Accorde l'autorisation d'accéder aux blocs-notes Glue Studio  | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GlueNotebookRefreshCredentials</a> | Accorde l'autorisation d'actualiser les informations d'identification des blocs-notes Glue Studio                                       | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ImportCatalogToGlue</a>            | Autorise l'importation d'un catalogue de données Athena dans Glue AWS   | Écrire                    | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListBlueprints</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer tous les plans  | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListColumnStatisticsTaskRuns</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les identifiants d'exécution des statistiques de colonne qui ont été exécutés pour le compte | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectionTypes</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les types de connexion dans Glue Studio   | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCrawlers</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer tous les analyseurs.   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListCrawls</a>                            | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique des cycles de crawler pour un crawl                     | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomEntityTypes</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer tous les types d'entités personnalisées                              | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDataQualityResults</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer tous les résultats sur la qualité des données                        | Liste          | <a href="#">dataQualityRuleset</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">ListDataQualityRuleRecommendationRuns</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les exécutions de règle de recommandation sur la qualité des données | Liste          | <a href="#">dataQualityRuleset</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">ListDataQualityRuleSetEvaluationRuns</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les exécutions de règle de recommandation sur la qualité des données | Liste          | <a href="#">dataQualityRuleset</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">ListDataQualityRulesets</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des ensembles de règles sur la qualité des données         | Liste          | <a href="#">dataQualityRuleset</a><br>* |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDataQualityStatisticalAnnotations</a> | Autorise la récupération des annotations pour une statistique de qualité des données                                | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDataQualityStatistics</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques de qualité des données et les annotations qui y sont associées | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListDevelopmentPoints</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer tous les points de terminaison de développement.                                | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListEntities</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier des entités dans Glue Studio  | Gestion des autorisations | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">connection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>                              | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les tâches en cours.   | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListMLTransforms</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les transformations ML   | Liste                     | <a href="#">mlTransform*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">ListRegistries</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de registres de schémas   | Liste                     |   |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSchemaVersions</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de versions de schéma   | Liste          | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">ListSchemas</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de conteneurs de schémas  | Liste          | <a href="#">registry</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListSessions</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de séances interactives   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListStatements</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des déclarations d'une séance interactive                                 | Liste          | <a href="#">session*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListTableOptimizerRuns</a> | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique des exécutions précédentes de l'optimiseur pour une table spécifique | Liste          | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   | glue:GetTable       |
| <a href="#">ListTriggers</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer tous les déclencheurs.  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflows</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer tous les flux de travail.   | Liste          |   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">NotifyEvent</a>                                     | Autorise l'autorisation de notifier un événement au flux de travail basé sur les événements             | Écrire                    | <a href="#">workflow*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">PassConnection</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de transmettre le nom de connexion Glue en entrée pour les API qui en ont besoin | Écrire                    | <a href="#">connection*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">PublishDataQuality</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de publier des résultats sur la qualité des données                              | Écrire                    | <a href="#">dataQualityRuleset*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">PutDataCatalogEncryptionSettings</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de chiffrement du catalogue.                     | Écrire                    | <a href="#">catalog*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">PutDataQualityProfileAnnotation</a>                 | Accorde l'autorisation d'annoter tous les points de données d'un profil                                 | Écrire                    |  |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>                               | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de ressource.                                     | Gestion des autorisations | <a href="#">catalog*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">PutSchemaVersionMetadata</a>                        | Accorde l'autorisation d'ajouter des métadonnées à une version de schéma                                | Écriture                  | <a href="#">registry</a><br><a href="#">schema</a> |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutWorkflowRunProperties</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'exécution de flux de travail                   | Écriture                  | <a href="#">workflow*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">QuerySchemaVersionMetadata</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'une version de schéma                             | Liste                     | <a href="#">registry</a><br><a href="#">schema</a>      |                   |                     |
| <a href="#">RefreshOAuth2Tokens</a>         | Accorde l'autorisation d'actualiser les jetons oauth2 pour la connexion pendant l'exécution de la tâche | Gestion des autorisations | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">connection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RegisterSchemaVersion</a>       | Accorde l'autorisation de créer une version de schéma   | Écriture                  | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveSchemaVersionMetadata</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les métadonnées d'une version de schéma                             | Écrire                    | <a href="#">registry</a><br><a href="#">schema</a>      |                   |                     |
| <a href="#">RequestLoggingParsing</a>       | Accorde l'autorisation de demander l'analyse du journal pour SparkUI                                    | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">ResetJobBookmark</a>            | Accorde l'autorisation de réinitialiser un signet de tâche.   | Écriture                  |   |                   |                     |
| <a href="#">ResumeWorkflowRun</a>           | Accorde l'autorisation de reprendre l'exécution d'un flux de travail                                    | Écrire                    | <a href="#">workflow*</a>                               |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <a href="#">RunDataPreviewStatement</a>      | Octroie l'autorisation d'exécuter une instruction de prévisualisation des données                        | Gestion des autorisations |                                    |                   |                               |
| <a href="#">RunStatement</a>                 | Accorde l'autorisation d'exécuter un code ou une déclaration dans une séance interactive                 | Écrire                    | <a href="#">session*</a>           |                   |                               |
| <a href="#">SearchTables</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les tables du catalogue.   | Lecture                   | <a href="#">catalog*</a>           |                   |                               |
|  |  |                           | <a href="#">database*</a>          |                   |                               |
|  |  |                           | <a href="#">table*</a>             |                   |                               |
| <a href="#">SendFeedback</a>                 | Accorde l'autorisation de fournir des commentaires sur une expérience de réalisation de colle dans AWS Q | Écrire                    |                                    |                   |                               |
| <a href="#">StartBlueprintRun</a>            | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'un plan   | Écrire                    | <a href="#">blueprint*</a>         |                   |                               |
| <a href="#">StartColumnStatisticsTaskRun</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une exécution pour générer des statistiques de colonne pour la table  | Écrire                    | <a href="#">database*</a>          |                   | glue:GetSecurityConfiguration |
|  |  |                           | <a href="#">table*</a>             |                   | glue:GetTable                 |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartCompletion</a>                       | Accorde l'autorisation de créer une demande d'achèvement dans l'expérience Glue for AWS Q                   | Écrire         |                                     |                   |                     |
| <a href="#">StartCrawler</a>                          | Accorde l'autorisation de démarrer un crawler   | Écriture       | <a href="#">crawler*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">StartCrawlerSchedule</a>                  | Accorde l'autorisation de modifier l'état de la planification d'un crawler sur SCHEDULED                    | Écrire         |                                     |                   |                     |
| <a href="#">StartDataQualityRuleRecommendationRun</a> | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une règle de recommandation sur la qualité des données     | Écrire         | <a href="#">dataQualityRuleSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartDataQualityRuleSetEvaluationRun</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une règle de recommandation sur la qualité des données     | Écrire         | <a href="#">dataQualityRuleSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartExportLabelsTaskRun</a>              | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une tâche du Machine Learning d'exportation des étiquettes | Écriture       | <a href="#">mlTransform*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StartImportLabelsTaskRun</a>              | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une tâche du Machine Learning d'importation des étiquettes | Écriture       | <a href="#">mlTransform*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartJobRun</a>                         | Accorde l'autorisation de lancer l'exécution d'une tâche.  | Écriture                  | <a href="#">job*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">StartMLEvaluationTaskRun</a>            | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une tâche du Machine Learning d'évaluation                                | Écriture                  | <a href="#">mlTransform*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">StartMLLabelingSetGenerationTaskRun</a> | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une tâche du Machine Learning d'étiquetage de la génération des ensembles | Écrire                    | <a href="#">mlTransform*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">StartNotebook</a>                       | Accorde l'autorisation de lancer des blocs-notes Glue Studio   | Gestion des autorisations |   |                   |                     |
| <a href="#">StartTrigger</a>                        | Accorde l'autorisation de démarrer un déclencheur.   | Écriture                  | <a href="#">trigger*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">StartWorkflowRun</a>                    | Accorde l'autorisation de lancer l'exécution d'un flux de travail.   | Écrire                    | <a href="#">workflow*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">StopColumnStatisticsTaskRun</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution des statistiques de colonne   | Écrire                    | <a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopCrawler</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter un crawler en cours d'exécution.                           | Écriture       | <a href="#">crawler*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StopCrawlerSchedule</a> | Accorde l'autorisation de définir l'état de la planification d'un crawler sur NOT_SCHEDULED | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">StopSession</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter une séance interactive                                     | Écrire         | <a href="#">session*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StopTrigger</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter un déclencheur.  | Écriture       | <a href="#">trigger*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StopWorkflowRun</a>     | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'un flux de travail                           | Écriture       | <a href="#">workflow*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource                                | Identification | <a href="#">blueprint</a><br><a href="#">connection</a><br><a href="#">crawler</a><br><a href="#">customEntityType</a><br><a href="#">dataQualityRuleset</a><br><a href="#">devendpoint</a> |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   |                           | <a href="#">job</a>                |   |                     |
|                                   |   |                           | <a href="#">mlTransform</a>        |   |                     |
|                                   |   |                           | <a href="#">registry</a>           |   |                     |
|                                   |   |                           | <a href="#">schema</a>             |   |                     |
|                                   |   |                           | <a href="#">session</a>            |   |                     |
|                                   |   |                           | <a href="#">trigger</a>            |   |                     |
|                                   |   |                           | <a href="#">workflow</a>           |   |                     |
|                                   |   |                           |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                   |   |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TerminateNotebook</a> | Accorde l'autorisation de résilier des blocs-notes Glue Studio  | Gestion des autorisations |                                    |   |                     |
| <a href="#">TestConnection</a>    | Accorde l'autorisation de tester la connexion dans Glue Studio. | Gestion des autorisations |                                    |   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>     |   | Identification            | <a href="#">blueprint</a>          |   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                 | Accorde l'autorisation de supprimer les balises associées à une ressource. |                | <a href="#">connection</a>         |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">crawler</a>            |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">customEntityType</a>   |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">dataQualityRuleset</a> |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">devendpoint</a>        |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">job</a>                |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">mlTransform</a>        |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">registry</a>           |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">schema</a>             |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">session</a>            |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">trigger</a>            |                             |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">workflow</a>           |                             |                     |
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateBlueprint</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un plan                            | Écrire         | <a href="#">blueprint*</a>         |                             |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateClassifier</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un classifieur.                                  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateColumnStatisticsForPartition</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les statistiques de partition des colonnes       | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateColumnStatisticsForTable</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les statistiques de table des colonnes           | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConnection</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une connexion.                                   | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">connection*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCrawler</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un crawler                                       | Écriture       | <a href="#">crawler*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCrawlerSchedule</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour la planification d'un crawler                    | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataQualityRuleset</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de règles sur la qualité des données | Écrire         | <a href="#">dataQualityRuleset*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDatabase</a>                     |  | Écriture       | <a href="#">catalog*</a>  |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une base de données.                                    |                | <a href="#">database*</a>                             |  |                     |
| <a href="#">UpdateDevEndpoint</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un point de terminaison de développement.               | Écriture       | <a href="#">devendpoint*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">UpdateJob</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche.  | Écrire         | <a href="#">job*</a>                                  | <a href="#">glue:VpcIds</a><br><a href="#">glue:SubnetIds</a><br><a href="#">glue:SecurityGroupIds</a> |                     |
| <a href="#">UpdateJobFromSourceControl</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche à partir du fournisseur de contrôle de source | Écrire         | <a href="#">job*</a>                                  |  |                     |
| <a href="#">UpdateMLTransform</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une transformation ML                                   | Écriture       | <a href="#">mlTransform*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">UpdatePartition</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une partition.  | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a> |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">table*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRegistry</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un registre de schémas                                    | Écriture       | <a href="#">registry*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSchema</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un conteneur de schémas                                   | Écrire         | <a href="#">registry*</a><br><a href="#">schema*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSourceControlFromJob</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le fournisseur de contrôle de source à partir d'une tâche | Écrire         | <a href="#">job*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTable</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour une table.  | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTableOptimizer</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un optimiseur de table existant        | Écrire         | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a><br><a href="#">table*</a> |                   | glue:GetTable       |
| <a href="#">UpdateTrigger</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un déclencheur.   | Écriture       | <a href="#">trigger*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserDefinedFunction</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de fonction.                               | Écriture       | <a href="#">catalog*</a><br><a href="#">database*</a>                           |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |   |                           | <a href="#">userdefinedfunction*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWorkflow</a>                               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un flux de travail.                           | Écrire                    | <a href="#">workflow*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UseGlueStudio</a>                                | Accorde l'autorisation à utiliser Glue Studio et à accéder à ses API internes         | Gestion des autorisations |                                      |                   |                     |
| <a href="#">UseMLTransforms</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser une transformation ML à partir d'un script ETL Glue | Écriture                  | <a href="#">mlTransform*</a>         |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Glue

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition |
|-------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">catalog</a> | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:catalog |                   |

| Types de ressources                 | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|--|--|
| <a href="#">database</a>            | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:database/\${DatabaseName}  |  |
| <a href="#">table</a>               | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:table/\${DatabaseName}/\${TableName}                             |  |
| <a href="#">tableversion</a>        | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:tableVersion/\${DatabaseName}/\${TableName}/\${TableVersionName} |  |
| <a href="#">connection</a>          | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionName}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">userdefinedfunction</a> | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:userDefinedFunction/\${DatabaseName}/\${UserDefinedFunctionName} |  |
| <a href="#">devendpoint</a>         | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:devEndpoint/\${DevEndpointName}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">job</a>                 | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:job/\${JobName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">trigger</a>             | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:trigger/\${TriggerName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">crawler</a>             | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:crawler/\${CrawlerName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workflow</a>            | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">blueprint</a>           | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:blueprint/\${BlueprintName}                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">mlTransform</a>        | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:mlTransform/\${TransformId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">registry</a>           | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:registry/\${RegistryName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">schema</a>             | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:schema/\${SchemaName}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">session</a>            | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:session/\${SessionId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dataQualityRuleset</a> | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:dataQualityRuleset/\${RulesetName}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">customEntityType</a>   | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:customEntityType/\${CustomEntityTypeId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">completion</a>         | arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:completion/\${CompletionId}             |  |

## Clés de condition pour AWS Glue

AWS Glue définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                            | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>    | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                  | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">glue:CredentialssuingService</a> | Filtre l'accès par le service à l'aide duquel les informations d'identification de la demande sont émises                                  | Chaîne        |
| <a href="#">glue:RoleAssumedBy</a>           | Filtre l'accès par le service à l'aide duquel les informations d'identification de la demande sont obtenues en endossant le rôle de client | Chaîne        |
| <a href="#">glue:SecurityGroupIds</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'ID des groupes de sécurité configurés pour la tâche Glue   | ArrayOfString |
| <a href="#">glue:SubnetIds</a>               | Filtre l'accès en fonction de l'ID des sous-réseaux configurés pour la tâche Glue  | ArrayOfString |
| <a href="#">glue:VpcIds</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'ID du VPC configuré pour la tâche Glue   | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew (préfixe de service :`atabrew`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Glue DataBrew](#)
- [Types de ressources définis par AWS Glue DataBrew](#)
- [Clés de condition pour AWS Glue DataBrew](#)

## Actions définies par AWS Glue DataBrew

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteRecipeVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs versions de recette | Écriture       | <a href="#">Recipe*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateDataset</a>            | Accorde l'autorisation de créer un jeu de données.                       | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateProfileJob</a>         | Accorde l'autorisation de créer une tâche de profil                      | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>            | Accorde l'autorisation de créer un projet                                | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateRecipe</a>    | Accorde l'autorisation de créer une recette            | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRecipeJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de recette   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRuleset</a>   | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de règles  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSchedule</a>  | Accorde l'autorisation de créer une planification      | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données. | Écriture       | <a href="#">Dataset*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteJob</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche.         | Écriture       | <a href="#">Job*</a>               |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteProject</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un projet   | Écriture       | <a href="#">Project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRecipeVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version de recette                                | Écrire         | <a href="#">Recipe*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRuleset</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de règles                                 | Écrire         | <a href="#">Ruleset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSchedule</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une planification                                     | Écriture       | <a href="#">Schedule*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un jeu de données                  | Lecture        | <a href="#">Dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJob</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur une tâche                          | Lecture        | <a href="#">Job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobRun</a>      | Accorde l'autorisation d'afficher les détails sur l'exécution de tâche d'une tâche donnée | Lecture        | <a href="#">Job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProject</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un projet                          | Lecture        | <a href="#">Project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRecipe</a>      | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur une recette                        | Lecture        | <a href="#">Recipe*</a>            |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRuleset</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un ensemble de règles     | Lecture        | <a href="#">Ruleset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSchedule</a>   | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur une planification         | Lecture        | <a href="#">Schedule*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasets</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de données de votre compte        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobRuns</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de tâche d'une tâche donnée | Lecture        | <a href="#">Job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de votre compte                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les projets de votre compte                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRecipeVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de votre recette              | Lecture        | <a href="#">Recipe*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListRecipes</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les recettes de votre compte               | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRulesets</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les ensembles de règles de votre compte      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSchedules</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les planifications de votre compte           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les balises associées à une ressource          | Lecture        | <a href="#">Dataset</a>            |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Job</a>                |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Project</a>            |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Recipe</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Ruleset</a>            |                   |                     |
| <a href="#">Schedule</a>                   |  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PublishRecipe</a>              | Accorde l'autorisation de publier une version majeure d'une recette                | Écriture       | <a href="#">Recipe*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">SubmitProjectSessionAction</a> | Accorde l'autorisation de soumettre une action à la séance interactive d'un projet | Écriture       | <a href="#">Project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StartJobRun</a>                | Accorde l'autorisation de lancer l'exécution d'une tâche.                          | Écriture       | <a href="#">Job*</a>               |                   |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartProjectSession</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une séance interactive d'un projet      | Écriture       | <a href="#">Project*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">StopJobRun</a>          | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'une tâche                   | Écriture       | <a href="#">Job*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource               | Balisage       | <a href="#">Dataset</a>                   |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Job</a>                       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Project</a>                   |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Recipe</a>                    |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Ruleset</a>                   |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Schedule</a>                  |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer les balises associées à une ressource. | Balisage       | <a href="#">Dataset</a>                   |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Job</a>                       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Project</a>                   |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Recipe</a>                    |                   |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                  |  |                | <a href="#">Ruleset</a>            |                             |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">Schedule</a>           |                             |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDataset</a>    | Accorde l'autorisation de modifier un jeu de données     | Écriture       | <a href="#">Dataset*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateProfileJob</a> | Accorde l'autorisation de modifier une tâche de profil   | Écriture       | <a href="#">Job*</a>               |                             |                     |
| <a href="#">UpdateProject</a>    | Accorde l'autorisation de modifier un projet             | Écriture       | <a href="#">Project*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateRecipe</a>     | Accorde l'autorisation de modifier une recette           | Écriture       | <a href="#">Recipe*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateRecipeJob</a>  | Accorde l'autorisation de modifier une tâche de recette  | Écrire         | <a href="#">Job*</a>               |                             |                     |
| <a href="#">UpdateRuleset</a>    | Accorde l'autorisation de modifier un ensemble de règles | Écrire         | <a href="#">Ruleset*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateSchedule</a>   | Accorde l'autorisation de modifier une planification     | Écrire         | <a href="#">Schedule*</a>          |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS Glue DataBrew

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">Project</a>  | arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:project/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Dataset</a>  | arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Ruleset</a>  | arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:ruleset/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Recipe</a>   | arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:recipe/\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Job</a>      | arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:job/\${ResourceId}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Schedule</a> | arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:schedule/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Ground Station

AWS Ground Station (préfixe de service :groundstation) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Ground Station](#)
- [Types de ressources définis par AWS Ground Station](#)
- [Clés de condition pour AWS Ground Station](#)

### Actions définies par AWS Ground Station

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                       | Description                                  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelContact</a> | Accorde l'autorisation d'annuler un contact. | Écriture       | <a href="#">Contact*</a>           |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateConfig</a>                | Accorde l'autorisation de créer une configuration.                                     | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataflowEndpointGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de points de terminaison de flux de données. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEphemeral</a>             | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'e-mail                                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMissionProfile</a>        | Accorde l'autorisation de créer un profil de mission.                                  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConfig</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration.                                 | Écriture       | <a href="#">Config*</a>            |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDataflowEndpointGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de points de terminaison de flux de données. | Écrire         | <a href="#">DataflowEndpointGroup*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEphemeralItem</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'e-mail                                     | Écrire         | <a href="#">EphemeralItem*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMissionProfile</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un profil de mission.                                  | Écriture       | <a href="#">MissionProfile*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeContact</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un contact.  | Lecture        | <a href="#">Contact*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEphemeralItem</a>       | Autorise la description d'un élément d'autorisation  | Lecture        | <a href="#">EphemeralItem*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetAgentConfiguration</a>       | Octroie l'autorisation d'obtenir la configuration d'un agent                               | Lecture        | <a href="#">Agent*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetConfig</a>                   | Accorde l'autorisation de renvoyer une configuration.                                      | Lecture        | <a href="#">Config*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">GetDataflowEndpointGroup</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer un groupe de points de terminaison de flux de données.  | Lecture        | <a href="#">DataflowEndpointGroup*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetMinuteUsage</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer l'utilisation en minutes.                               | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMissionProfile</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer un profil de mission.                                      | Lecture        | <a href="#">MissionProfile*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetSatellite</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un satellite.                          | Lecture        | <a href="#">Satellite*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigs</a>                | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des anciennes configurations.                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListContacts</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des contacts.                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataflowEndpointGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de points de terminaison de flux de données. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEphemerides</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier tous les périphériques                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupStations</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les stations au sol.                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMissionProfiles</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des profils de mission.                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSatellites</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les satellites.  | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource. | Lecture        | <a href="#">Config</a><br><a href="#">Contact</a><br><a href="#">DataflowEndpointGroup</a><br><a href="#">MissionProfile</a> |  |                     |
| <a href="#">RegisterAgent</a>       | Octroie l'autorisation d'enregistrer un agent                              | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">ReserveContact</a>      | Accorde l'autorisation de réserver un contact.                             | Écriture       |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'attribuer une balise de ressource.                | Identification | <a href="#">Config</a><br><a href="#">Contact</a><br><a href="#">DataflowEndpointGroup</a><br><a href="#">EphemerisItem</a>  |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|                                     |   |                | <a href="#">MissionProfile</a>        |   |                     |
|                                     |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                     |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Octroie l'autorisation d'annuler l'attribution d'une balise de ressource. | Identification | <a href="#">Config</a>                |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">Contact</a>               |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">DataflowEndpointGroup</a> |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">EphemeralItem</a>         |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">MissionProfile</a>        |   |                     |
|                                     |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateAgentStatus</a>   | Octroie l'autorisation de mettre à jour le statut d'un agent              | Écrire         | <a href="#">Agent*</a>                |   |                     |
| <a href="#">UpdateConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration.                | Écrire         | <a href="#">Config*</a>               |   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateEphemeris</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'e-mail    | Écrire         | <a href="#">EphemerisItem*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMissionProfile</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil de mission. | Écriture       | <a href="#">MissionProfile*</a>    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Ground Station

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition  |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">Config</a>  | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:config/\${ConfigType}/\${ConfigId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">groundstation:ConfigId</a><br><br><a href="#">groundstation:ConfigType</a> |
| <a href="#">Contact</a> | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:contact/\${ContactId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition   |
|---------------------------------------|--|---|
|                                       |  | <a href="#">groundstation:ContactId</a>   |
| <a href="#">DataflowEndpointGroup</a> | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:dataflow-endpoint-group/\${DataflowEndpointGroupId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">groundstation:DataflowEndpointGroupId</a> |
| <a href="#">EphemerisItem</a>         | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:ephemeris/\${EphemerisId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">groundstation:EphemerisId</a>             |
| <a href="#">GroundStationResource</a> | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:groundstation:\${GroundStationId}                   | <a href="#">groundstation:GroundStationId</a>   |
| <a href="#">MissionProfile</a>        | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:mission-profile/\${MissionProfileId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">groundstation:MissionProfileId</a>        |
| <a href="#">Satellite</a>             | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:satellite/\${SatelliteId}                           | <a href="#">groundstation:SatelliteId</a>   |
| <a href="#">Agent</a>                 | arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:agent/\${AgentId}                                   | <a href="#">groundstation:AgentId</a>   |

## Clés de condition pour AWS Ground Station

AWS Ground Station définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                     | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>             | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>            | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                           | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande    | ArrayOfString |
| <a href="#">groundstation:AgentId</a>                 | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un agent   | Chaîne        |
| <a href="#">groundstation:ConfigId</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une configuration.                                     | Chaîne        |
| <a href="#">groundstation:ConfigType</a>              | Filtre l'accès en fonction du type d'une configuration.                                     | Chaîne        |
| <a href="#">groundstation:ContactId</a>               | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un contact.  | Chaîne        |
| <a href="#">groundstation:DataflowEndpointGroupId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un groupe de points de terminaison de flux de données. | Chaîne        |
| <a href="#">groundstation:EphemerisId</a>             | Filtre l'accès par l'ID d'une image.  | Chaîne        |

| Clés de condition                              | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">groundstation:GroundStationId</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une station au sol.   | Chaîne |
| <a href="#">groundstation:MissionProfileId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un profil de mission. | Chaîne |
| <a href="#">groundstation:SatelliteId</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un satellite.         | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling (préfixe de service :`groundtruthlabeling`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon GroundTruth Labeling](#)
- [Types de ressources définis par Amazon GroundTruth Labeling](#)
- [Clés de condition pour Amazon GroundTruth Labeling](#)

## Actions définies par Amazon GroundTruth Labeling

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate PatchToMa</a> | Accorde l'autorisation d'associer un fichier correctif | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">manifestJob</a><br>[autorisation uniquement]              | au fichier manifeste pour mettre à jour le fichier manifeste.            |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateBatch</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de créer un GT+ Batch                             | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateIntakeForm</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de créer un formulaire d'admission                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateProject</a> [autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de créer un projet GT+                            | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateWorkflowDefinition</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une définition de flux de travail GT+    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConsoleJob</a><br>[autorisation uniquement]       | Donne l'autorisation d'obtenir le statut des GroundTruthLabeling emplois | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GenerateLIDARPreviewTaskConfigJob</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de générer une tâche de prévisualisation LiDAR                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBatch</a><br>[autorisation uniquement]                          | Accorde l'autorisation d'obtenir un GT+ Batch   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetIntakeFormStatus</a><br>[autorisation uniquement]               | Donne l'autorisation d'obtenir un formulaire d'admission                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBatches</a><br>[autorisation uniquement]                       | Autorise la mise en vente d'un GT+ Batches  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasetsObjects</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de répertorier des objets de jeu de données dans un fichier manifeste. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a><br>[autorisation uniquement]                      | Donne l'autorisation de répertorier un projet GT+   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RunFilterOrSampleDatasetJob</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de filtrer les enregistrements à partir d'un fichier manifeste à l'aide de S3 Select. Obtient des exemples d'entrées en fonction d'un échantillonnage aléatoire. | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RunGenerateManifestByCrawlingJob</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier un préfixe S3 et de créer des fichiers manifestes à partir d'objets à cet emplacement.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RunGenerateManifestMetricsJob</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de générer des métriques à partir d'objets dans le manifeste   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBatch</a><br>[autorisation uniquement]                      | Autorise la mise à jour d'un GT + Batch   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon GroundTruth Labeling, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon GroundTruth Labeling

GroundTruth L'étiquetage ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionnement des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty (préfixe de service :`guardduty`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon GuardDuty](#)
- [Types de ressources définis par Amazon GuardDuty](#)
- [Clés de condition pour Amazon GuardDuty](#)

### Actions définies par Amazon GuardDuty

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptAdministratorInvitation</a> | Accorde l'autorisation d'accepter des invitations pour devenir un compte GuardDuty membre | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AcceptInvitation</a>              | Accorde l'autorisation d'accepter des invitations pour devenir un compte GuardDuty membre | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                       |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">ArchiveFindings</a>             | Autorise l'archivage des GuardDuty résultats   | Écrire         |                                    |  |   |
| <a href="#">CreateDetector</a>              | Accorde l'autorisation de créer un détecteur   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateFilter</a>                | Accorde l'autorisation de créer des GuardDuty filtres. Un filtre définit les attributs et les conditions de résultat utilisés pour filtrer les résultats | Écriture       | <a href="#">filter*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateIPSet</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un IPSet   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:DeleteRolePolicy<br>iam:PutRolePolicy |
| <a href="#">CreateMalwareProtectionPlan</a> | Autorise la création d'un nouveau plan de protection contre les logiciels malveillants   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes           |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <a href="#">CreateMembers</a>               | Accorde l'autorisation de créer des comptes de GuardDuty membre, le compte utilisé pour créer un membre devenant le compte GuardDuty d'administrateur  | Écrire         |                                    |  |                               |
| <a href="#">CreatePublishingDestination</a> | Accorde l'autorisation de créer une destination de publication   | Écriture       |                                    |  | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| <a href="#">CreateSampleFindings</a>        | Accorde l'autorisation de créer des exemples de résultats.   | Écrire         |                                    |  |                               |
| <a href="#">CreateThreatIntelSet</a>        | Accorde l'autorisation de créer des GuardDuty ThreatIntel ensembles, dans lesquels a ThreatIntelSet est constitué d'adresses IP malveillantes connues utilisées GuardDuty pour générer des résultats | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                               |
| <a href="#">DeclineInvitations</a>          | Accorde l'autorisation de refuser les invitations à devenir un compte GuardDuty membre   | Écrire         |                                    |  |                               |
| <a href="#">DeleteDetector</a>              | Autorise la suppression GuardDuty des détecteurs   | Écrire         | <a href="#">detector*</a>          |  |                               |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFilter</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer GuardDuty des filtres                                | Écrire         | <a href="#">filter*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIPSet</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer des GuardDuty IPsets                                 | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInvitations</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer les invitations à devenir un compte GuardDuty membre | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMalwareProtectionPlan</a> | Autorise la suppression d'un plan de protection contre les programmes malveillants       | Écrire         | <a href="#">malwareprotectionplan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMembers</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer les comptes des GuardDuty membres                    | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">DeletePublishingDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une destination de publication                       | Écrire         | <a href="#">publishingdestination*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteThreatIntelSet</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer GuardDuty ThreatIntel des ensembles                  | Écrire         | <a href="#">threatintelset*</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMalwareScans</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les analyses de logiciels malveillants                    | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'administrateur délégué associé à un GuardDuty détecteur | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribePublishingDestination</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les détails relatifs à une destination de publication                          | Lecture        | <a href="#">publishingDestination*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DisableOrganizationAdminAccount</a>      | Accorde l'autorisation de désactiver l'administrateur délégué de l'organisation pour GuardDuty                     | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFromAdministratorAccount</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un compte GuardDuty membre de son compte GuardDuty administrateur              | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFromMasterAccount</a>        | Accorde l'autorisation de dissocier un compte GuardDuty membre de son compte GuardDuty administrateur              | Écrire         |  |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateMembers</a>            | Accorde l'autorisation de dissocier GuardDuty les comptes des membres de leur compte administrateur GuardDuty                           | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EnableOrganizationAdminAccount</a> | Accorde l'autorisation d'activer l'administrateur délégué d'une organisation pour GuardDuty   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAdministratorAccount</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les détails du compte GuardDuty administrateur associé à un compte membre                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCoverageStatistics</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les statistiques de GuardDuty couverture Amazon pour le GuardDuty compte spécifié dans une région | Lecture        | <a href="#">detector*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetDetector</a>                    | Donne l'autorisation de récupérer les GuardDuty détecteurs  | Lecture        | <a href="#">detector*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetFilter</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer GuardDuty les filtres   | Lecture        | <a href="#">filter*</a>            |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFindings</a>              | Donne l'autorisation de récupérer les GuardDuty résultats  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetFindingsStatistics</a>    | Autorise l'extraction d'une liste de statistiques de GuardDuty recherche   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetIPSet</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des GuardDuty IPSets   | Lecture        | <a href="#">ipset*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetInvitationsCount</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer le nombre de toutes les GuardDuty invitations envoyées à un compte spécifié, ce qui n'inclut pas l'invitation acceptée | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetMalwareProtectionPlan</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un plan de protection contre les logiciels malveillants  | Lecture        | <a href="#">malwareprotectionplan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetMalwareScanSettings</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de l'analyse des logiciels malveillants   | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMasterAccount</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les détails du compte GuardDuty administrateur associé à un compte membre                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMemberDetectors</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les sources de données activées pour les détecteurs de comptes membres  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMembers</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les comptes membres associés à un compte d'administrateur   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetOrganizationStatistics</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques de couverture GuardDuty des plans de protection pour les comptes des membres dans une région | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRemainingFreeTrialDays</a> | Accorde l'autorisation de fournir le nombre de jours restants pour chaque source de données utilisée pendant la période d'essai gratuite          | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetThreatIntelSet</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des GuardDuty ThreatIntel ensembles   | Lecture        | <a href="#">threatintelset*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetUsageStatistics</a> | Autorise à répertorier les statistiques GuardDuty d'utilisation d'Amazon au cours des 30 derniers jours pour l'ID de détecteur spécifié | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InviteMembers</a>      | Accorde l'autorisation d'inviter d'autres AWS comptes à activer GuardDuty et à devenir des comptes GuardDuty membres                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCoverage</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les détails des ressources d'un compte donné dans une région                                 | Liste          | <a href="#">detector*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListDetectors</a>      | Autorise la récupération d'une liste de GuardDuty détecteurs  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFilters</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de GuardDuty filtres  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFindings</a>       | Autorise la récupération d'une liste de GuardDuty résultats   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIPSets</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'GuardDuty IPSets   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInvitations</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les invitations GuardDuty d'adhésion envoyées à un Compte AWS        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMalwareProtectionPlans</a>    | Autorise la récupération d'une liste de plans de protection contre les programmes malveillants                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMembers</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des comptes de GuardDuty membres associés à un compte d'administrateur          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOrganizationAdminAccounts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives à l'administrateur délégué de l'organisation pour GuardDuty | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPublishingDestinations</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de destinations de publication   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de balises associées à une GuardDuty ressource                               | Lecture        | <a href="#">detector</a>              |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">filter</a>                |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">ipset</a>                 |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">malwareprotectionplan</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">threatintelset</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListThreatIntelSets</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d' GuardDuty ThreatIntelensembles  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">SendSecurityTelemetry</a>  | Accorde l'autorisation d'envoyer des données de télémétrie de sécurité pour un GuardDuty compte spécifique dans une région | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">StartMalwareScan</a>       | Accorde l'autorisation de lancer une nouvelle analyse de logiciels malveillants  | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">StartMonitoringMembers</a> | Autorise un compte GuardDuty administrateur à suivre les résultats des comptes des GuardDuty membres                       | Écrire         |                                       |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StopMonitoringMembers</a> | Accorde l'autorisation de désactiver les résultats de la surveillance des comptes membres | Écrire         |                                       |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une GuardDuty ressource                    | Identification | <a href="#">detector</a>              |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">filter</a>                |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">ipset</a>                 |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">malwareprotectionplan</a> |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">threatintelset</a>        |   |                     |
|                                       |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UnarchiveFindings</a>     | Accorde l'autorisation de désarchiver les résultats GuardDuty                             | Écrire         |                                       |   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une GuardDuty ressource                 | Identification | <a href="#">detector</a>              |   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">filter</a>                |   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition           | Actions dépendantes                           |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
|  |  |                | <a href="#">ipset</a>                 |                             |   |
|  |  |                | <a href="#">malwareprotectionplan</a> |                             |   |
|  |  |                | <a href="#">threatintelset</a>        |                             |   |
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">UpdateDetector</a>         | Autorise la mise à jour GuardDuty des détecteurs   | Écrire         | <a href="#">detector*</a>             |                             |   |
| <a href="#">UpdateFilter</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour GuardDuty les filtres  | Écrire         | <a href="#">filter*</a>               |                             |   |
| <a href="#">UpdateFindingsFeedback</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les commentaires sur GuardDuty les résultats pour marquer les résultats comme utiles ou non utiles | Écrire         |                                       |                             |   |
| <a href="#">UpdateIPSet</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les GuardDuty IPsets   | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>                |                             | iam:DeleteRolePolicy<br><br>iam:PutRolePolicy |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes               |
|---|---|----------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">UpdateMalwareProtectionPlan</a>     | Autorise la mise à jour du plan de protection contre les logiciels malveillants                                     | Écrire         | <a href="#">malwareprotectionplan*</a> |                   |                                   |
| <a href="#">UpdateMalwareScanSettings</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de l'analyse des logiciels malveillants                      | Écrire         |  |                   |                                   |
| <a href="#">UpdateMemberDetectors</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour les sources de données activées pour les détecteurs de comptes membres      | Écrire         |  |                   |                                   |
| <a href="#">UpdateOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'administrateur délégué associée à un GuardDuty détecteur | Écrire         |  |                   |                                   |
| <a href="#">UpdatePublishingDestination</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une destination de publication  | Écrire         | <a href="#">publishingdestination*</a> |                   | s3:GetObject<br><br>s3:ListBucket |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                           |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateThreatIntelSet</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les GuardDuty ThreatIntel ensembles | Écrire         | <a href="#">threatintelset*</a>    |                   | iam:DeleteRolePolicy<br><br>iam:PutRolePolicy |

## Types de ressources définis par Amazon GuardDuty

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">detector</a> | arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">filter</a>   | arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/filter/\${FilterName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ipset</a>    | arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/ipset/\${IPSetId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">threatintelset</a>        | arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/threatintelset/\${ThreatIntelSetId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">publishingDestination</a> | arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/publishingDestination/\${PublishingDestinationId} |  |
| <a href="#">malwareprotectionplan</a> | arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:malware-protection-plan/\${MalwareProtectionPlanId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise dans la requête.                 | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une requête                       | ArrayOfCorde |

# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Health APIs and Notifications

AWS Health APIs and Notifications (préfixe de service :health) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Health APIs and Notifications](#)
- [Types de ressources définis par AWS Health APIs and Notifications](#)
- [Clés de condition pour AWS Health APIs and Notifications](#)

## Actions définies par AWS Health APIs and Notifications

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes        |
|---|--|----------------|-----------------------------------|--|----------------------------|
| <a href="#">DescribeAffectedAccountsForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de comptes qui ont été affectés par les événements spécifiés dans l'organisation | Lecture        |                                   |  | organizations:ListAccounts |
| <a href="#">DescribeAffectedEntities</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'entités qui ont été affectées par les événements spécifiés                     | Lecture        | <a href="#">event*</a>            | <a href="#">health:eventTypeCode</a><br><a href="#">health:service</a> |                            |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes        |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| <a href="#">DescribeAffectedEntitiesForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'entités qui ont été affectées par les événements et les comptes spécifiés dans l'organisation | Lecture        |                                    |  | organizations:ListAccounts |
| <a href="#">DescribeEntityAggregates</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer le nombre d'entités qui sont affectées par chacun des événements spécifiés                                | Lecture        |                                    |  |                            |
| <a href="#">DescribeEntityAggregatesForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le nombre d'entités qui sont affectées par chacun des événements spécifiés dans une organisation          | Lecture        |                                    |  | organizations:ListAccounts |
| <a href="#">DescribeEventAggregates</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer le nombre d'événements par type d'événement (problème, modification planifiée et notification de compte)  | Lecture        |                                    |  |                            |
| <a href="#">DescribeEventDetails</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées sur un ou plusieurs événements spécifiés                                      | Lecture        | <a href="#">event*</a>             | <a href="#">health:eventTypeCode</a><br><a href="#">health:service</a> |                            |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes        |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <a href="#">DescribeEventDetailsForOrganization</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées sur un ou plusieurs événements spécifiés pour les comptes fournis dans l'organisation | Lecture        |                                    |                   | organizations:ListAccounts |
| <a href="#">DescribeEventTypes</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer les types d'événements répondant aux critères de filtrage spécifiés   | Lecture        |                                    |                   |                            |
| <a href="#">DescribeEvents</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur des événements répondant aux critères de filtrage spécifiés                                  | Lecture        |                                    |                   |                            |
| <a href="#">DescribeEventsForOrganization</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les événements répondant aux critères de filtrage spécifiés dans l'organisation              | Lecture        |                                    |                   | organizations:ListAccounts |
| <a href="#">DescribeHealthServiceStatusForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le statut d'activation ou de désactivation de la fonction Vue organisationnelle                                   | Lecture        |                                    |                   | organizations:ListAccounts |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DisableHealthServiceAccessForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la fonction Vue organisationnelle | Gestion des autorisations |                                    |                   | organizations:DisableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListAccounts                                   |
| <a href="#">EnableHealthServiceAccessForOrganization</a>  | Accorde l'autorisation d'activer la fonction de vue organisationnelle  | Gestion des autorisations |                                    |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListAccounts |

## Types de ressources définis par AWS Health APIs and Notifications

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition |
|-----------------------|---|-------------------|
| <a href="#">event</a> | arn:\${Partition}:health:*::event/\${Service}/\${EventTypeCode}/* |                   |

## Clés de condition pour AWS Health APIs and Notifications

AWS Health APIs and Notifications définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                    | Description                                    | Type   |
|--------------------------------------|--|--------|
| <a href="#">health:eventTypeCode</a> | Filtre l'accès en fonction du type d'événement | Chaîne |
| <a href="#">health:service</a>       | Filtre l'accès en fonction du service impacté  | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS HealthImaging

AWS HealthImaging (préfixe de service :medical-imaging) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS HealthImaging](#)
- [Types de ressources définis par AWS HealthImaging](#)
- [Clés de condition pour AWS HealthImaging](#)

## Actions définies par AWS HealthImaging

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CopyImageSet</a>      | Octroie l'autorisation de copier un ensemble d'images.                                      | Écrire         | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">imageset*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateDatastore</a>   | Octroie l'autorisation de créer un entrepôt de données pour ingérer des données d'imagerie. | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDatastore</a>   | Octroie l'autorisation de supprimer un entrepôt de données.                                 | Écrire         | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteImageSet</a>    | Octroie l'autorisation de supprimer un ensemble d'images.                                   | Écrire         | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">imageset*</a>           |  |                     |
| <a href="#">GetDICOMImportJob</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés d'une tâche d'importation.                  | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">GetDICOMInstance</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une instance dicom au format dcm                           | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">GetDatastore</a>      | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés de l'entrepôt de données.                   | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetImageFrame</a>        | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés du cadre d'image.                           | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>-                       |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">imageset*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">GetImageSet</a>          | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés de l'ensemble d'images.                     | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>-                       |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">imageset*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">GetImageSetMetadata</a>  | Octroie l'autorisation d'obtenir les propriétés de métadonnées de l'ensemble d'images.      | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>-                       |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">imageset*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">ListDICOMImportJobs</a>  | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches d'importation pour un entrepôt de données. | Liste          | <a href="#">datastore</a><br>*<br>-                       |                   |                     |
| <a href="#">ListDatastores</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier les entrepôts de données.                             | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListImageSetVersions</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les versions d'un ensemble d'images.                  | Liste          | <a href="#">datastore</a><br>*<br>-                       |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">imageset*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Octroie l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource d'imagerie médicale.      | Liste          | <a href="#">datastore</a><br><br><a href="#">imageset</a> |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SearchImageSets</a>     | Octroie l'autorisation de rechercher des ensembles d'images.                         | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*     |  |                     |
| <a href="#">StartDICOMImportJob</a> | Octroie l'autorisation de lancer une tâche d'importation DICOM.                      | Écrire         | <a href="#">datastore</a><br>*     |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Octroie l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource d'imagerie médicale.    | Identification | <a href="#">datastore</a>          |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">imageset</a>           |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Octroie l'autorisation de supprimer les balises d'une ressource d'imagerie médicale. | Identification | <a href="#">datastore</a>          |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">imageset</a>           |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateImageSetMetadata</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour les propriétés de métadonnées de l'ensemble d'images. | Écrire         | <a href="#">datastore</a><br>*<br>-<br><a href="#">imageset*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS HealthImaging

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------|--|--|
| <a href="#">datastore</a> | arn:\${Partition}:medical-imaging:\${Region}:\${Account}:datastore/\${DatastoreId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">imageset</a>  | arn:\${Partition}:medical-imaging:\${Region}:\${Account}:datastore/\${DatastoreId}/imageset/\${ImageSetId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS HealthImaging

AWS HealthImaging définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS HealthLake

AWS HealthLake (préfixe de service :healthlake) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS HealthLake](#)
- [Types de ressources définis par AWS HealthLake](#)
- [Clés de condition pour AWS HealthLake](#)

## Actions définies par AWS HealthLake

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFHIRDatstore</a>    | Accorde l'autorisation de créer un magasin de données capable d'ingérer et d'exporter des données FHIR   | Écriture       |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateResource</a>        | Accorde l'autorisation de créer une ressource  | Écriture       | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteFHIRDatstore</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un magasin de données  | Écriture       | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteResource</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource  | Écriture       | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DescribeFHIRDatstore</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées au magasin de données FHIR, y compris l'ID, l'ARN, le nom, le statut du magasin de données, l'emplacement de création, la version du type de magasin de données et le point de terminaison du magasin de données | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DescribeFHIRExportJob</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les propriétés d'une tâche d'exportation FHIR, y compris   | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                       | l'ID, l'ARN, le nom et le statut du magasin de données   |                |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFHIRImportJob</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les propriétés d'une tâche d'importation FHIR, y compris l'ID, l'ARN, le nom et le statut du magasin de données                      | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">GetCapabilities</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les capacités d'un magasin de données FHIR  | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListFHIRExportJobs</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les magasins de données FHIR qui se trouvent dans le compte de l'utilisateur, quel que soit le statut du magasin de données | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListFHIRExportJobs</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tâches d'exportation pour le magasin de données spécifié   | Liste          | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListFHIRExportJobs</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tâches d'importation pour le magasin de données spécifié   | Liste          | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de balises pour le magasin de données spécifié | Lecture        | <a href="#">datastore</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ReadResource</a>        | Accorde l'autorisation de lire une ressource  | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">SearchEverything</a>    | Permet de rechercher toutes les ressources relatives à un patient                         | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">SearchWithGet</a>       | Accorde l'autorisation de rechercher des ressources avec la méthode GET                   | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">SearchWithPost</a>      | Accorde l'autorisation de rechercher des ressources avec la méthode POST                  | Lecture        | <a href="#">datastore</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">StartFHIRExportJob</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'exportation FHIR                           | Écriture       | <a href="#">datastore</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">StartFHIRImportJob</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'importation FHIR                           | Écriture       | <a href="#">datastore</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un magasin de données                      | Balisage       | <a href="#">datastore</a>          |                   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|                                |   |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les balises associées à un magasin de données | Balisage       | <a href="#">datastore</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateResource</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des ressources                            | Écrire         | <a href="#">datastore</a><br>*<br>- |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS HealthLake

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------|--|--|
| <a href="#">datastore</a> | arn:\${Partition}:healthlake:\${Region}:\${Account}:datastore/fhir/\${DatastoreId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS HealthLake

AWS HealthLake définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS HealthOmics

AWS HealthOmics (préfixe de service :omics) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS HealthOmics](#)
- [Types de ressources définis par AWS HealthOmics](#)
- [Clés de condition pour AWS HealthOmics](#)

## Actions définies par AWS HealthOmics

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Abort multipartReadSetUpload</a> | Accorde l'autorisation d'abandonner les chargements partitionnés de jeux de lecture                                 | Écrire         | <a href="#">sequenceStore*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">AcceptShare</a>                  | Accorde l'autorisation d'accepter un partage  | Écrire         |                                      |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteReadSet</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer par lots des jeux de lecture dans le magasin de séquences donné                 | Écrire         | <a href="#">sequenceStore*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">CancelAnnotationImportJob</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'importation d'annotations  | Écrire         | <a href="#">AnnotationImportJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CancelRun</a>                    | Accorde l'autorisation d'annuler l'exécution d'un flux de travail et d'arrêter toutes les tâches du flux de travail | Écrire         | <a href="#">run*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">CancelVariantImportJob</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'importation de variantes   | Écrire         | <a href="#">VariantImportJob*</a>    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CompleteMultipartReadSetUpload</a> | Accorde l'autorisation de terminer un chargement partitionné de jeux de lecture | Écrire         | <a href="#">sequenceStore*</a>     |  |                     |
| <a href="#">CreateAnnotationStore</a>          | Accorde l'autorisation de créer un magasin d'annotations                        | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateAnnotationStoreVersion</a>   | Accorde l'autorisation de créer une version dans un magasin d'annotations       | Écrire         | <a href="#">AnnotationStore*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateMultipartReadSetUpload</a>   | Accorde l'autorisation de créer un chargement partitionné de jeux de lecture    | Écrire         | <a href="#">sequenceStore*</a>     |  |                     |
| <a href="#">CreateReferenceStore</a>           | Accorde l'autorisation de créer un magasin de références                        | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRunGroup</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'exécution de flux de travail        | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSequenceStore</a>           | Accorde l'autorisation de créer un magasin de séquences   | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateShare</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un partage  | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CreateVariantStore</a>            | Accorde l'autorisation de créer un magasin de variantes   | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CreateWorkflow</a>                | Accorde l'autorisation de créer un flux de travail avec une définition de flux de travail et un modèle de paramètres de flux de travail | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAnnotationStore</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un magasin d'annotations  | Écrire         | <a href="#">AnnotationStore*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteAnnotationStoreVersions</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des versions d'un magasin d'annotations   | Écrire         | <a href="#">AnnotationStore*</a>        |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">AnnotationStoreVersion*</a> |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteReference</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une référence dans le magasin de références donné | Écrire         | <a href="#">reference</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReferenceStore</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un magasin de références                          | Écrire         | <a href="#">referenceStore</a> *    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRun</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une exécution de flux de travail                  | Écrire         | <a href="#">run</a> *               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRunGroup</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'exécution de flux de travail          | Écrire         | <a href="#">runGroup</a> *          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSequenceStore</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un magasin de séquences                           | Écrire         | <a href="#">sequenceStore</a> *     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteShare</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un partage  | Écrire         |                                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVariantStore</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un magasin de variantes                           | Écrire         | <a href="#">VariantStore</a> *      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflow</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de travail.                               | Écrire         | <a href="#">workflow</a> *          |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAnnotationImportJob</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une tâche d'importation d'annotations   | Lecture        | <a href="#">AnnotationImportJob*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">GetAnnotationStore</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées sur un magasin d'annotations  | Lecture        | <a href="#">AnnotationStore*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetAnnotationStoreVersion</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées sur une version d'un magasin d'annotations                              | Lecture        | <a href="#">AnnotationStoreVersion*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">GetReadSet</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir un jeu de lecture dans le magasin de séquences donné  | Lecture        | <a href="#">readSet*</a><br><a href="#">sequenceStore*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetReadSetActivationJob</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'activation d'un jeu de lecture pour le magasin de séquences donné  | Lecture        | <a href="#">sequenceStore*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetReadSetExportJob</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'exportation d'un jeu de lecture pour le magasin de séquences donné | Lecture        | <a href="#">sequenceStore*</a>                             |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetReadSequenceImportJob</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'importation d'un jeu de lecture pour le magasin de séquences donné | Lecture        | <a href="#">sequenceStore*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">GetReadSequenceMetadata</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un jeu de lecture dans le magasin de séquences donné                           | Lecture        | <a href="#">readSet*</a><br><a href="#">sequenceStore*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetReference</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir une référence dans le magasin de références donné   | Lecture        | <a href="#">reference*</a><br><a href="#">referenceStore*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetReferenceImportJob</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'importation d'une référence pour le magasin de séquences donné     | Lecture        | <a href="#">referenceStore*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">GetReferenceMetadata</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une référence dans le magasin de séquences donné                               | Lecture        | <a href="#">reference*</a><br><a href="#">referenceStore*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetReferenceStore</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un magasin de références   | Lecture        | <a href="#">referenceStore*</a>                               |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRun</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de l'exécution du flux de travail           | Lecture        | <a href="#">run*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">GetRunGroup</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les informations du groupe de l'exécution du flux de travail | Lecture        | <a href="#">runGroup*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetRunTask</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les informations des tâches du flux de travail               | Lecture        | <a href="#">TaskResource*</a><br><a href="#">run*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSequenceStore</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un magasin de séquences                    | Lecture        | <a href="#">sequenceStore*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">GetShare</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées sur un partage                      | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetVariantImportJob</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une tâche d'importation de variantes                | Lecture        | <a href="#">VariantImportJob*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetVariantStore</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées sur un magasin de variantes         | Lecture        | <a href="#">VariantStore*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflow</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les informations du flux de travail                          | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>                             |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAnnotationImportJobs</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches d'importations d'annotations                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAnnotationStoreVersions</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'informations sur les versions d'un magasin d'annotations              | Liste          | <a href="#">AnnotationStore*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListAnnotationStores</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'informations sur les magasins d'annotations                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMultiPartReadS etUploads</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les chargements partitionnés de jeux de lecture                                 | Liste          | <a href="#">sequenceStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListReadS etActivationJobs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'activation d'un jeu de lecture pour le magasin de séquences donné  | Liste          | <a href="#">sequenceStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListReadS etExportJobs</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'exportation d'un jeu de lecture pour le magasin de séquences donné | Liste          | <a href="#">sequenceStore*</a>     |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListReadS<br/>etImportJobs</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'importation d'un jeu de lecture pour le magasin de séquences donné | Liste          | <a href="#">sequenceStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListReadS<br/>etUploadParts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les parties des chargements partitionnés de jeux de lecture                     | Liste          | <a href="#">sequenceStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListReadS<br/>ets</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier des jeux de lecture dans le magasin de séquences donné                          | Liste          | <a href="#">sequenceStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListReferenceImportJobs</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des tâches d'importation de références pour le magasin de séquences donné       | Liste          | <a href="#">referenceStore*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListReferenceStores</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les magasins de références  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListReferences</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les références dans le magasin de références donné                              | Liste          | <a href="#">referenceStore*</a>    |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRunGroups</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de groupes d'exécution de flux de travail       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRunTasks</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de tâches pour une exécution de flux de travail | Liste          | <a href="#">run*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListRuns</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'exécutions de flux de travail                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSequenceStores</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les magasins de séquences                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListShares</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'informations sur les partages                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de AWS balises de ressources                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListVariantImportJobs</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches d'importation de variantes              | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListVariantStores</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de métadonnées pour les magasins de variantes                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflows</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de flux de travail disponibles  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartAnnotationImportJob</a>  | Accorde l'autorisation d'importer une liste de fichiers d'annotation dans un magasin d'annotations                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartReadSetActivationJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'activation d'un jeu de lecture à partir du magasin de séquences donné  | Écrire         | <a href="#">sequenceSet*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">StartReadSetExportJob</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'exportation d'un jeu de lecture à partir du magasin de séquences donné | Écrire         | <a href="#">sequenceSet*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">StartReadSetImportJob</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'importation d'un jeu de lecture dans le magasin de séquences donné     | Écrire         | <a href="#">sequenceSet*</a>       |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StartReferenceImportJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'importation de références dans le magasin de séquences donné | Écrire         | <a href="#">referenceStore*</a>    |   |                     |
| <a href="#">StartRun</a>                | Accorde l'autorisation de lancer un flux de travail   | Écrire         | <a href="#">run*</a>               |   | iam:PassRole        |
|   |   |                | <a href="#">runGroup</a>           |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">workflow</a>           |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">StartVariantImportJob</a>   | Accorde l'autorisation d'importer une liste de fichiers de variantes dans un magasin de variantes           | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter des AWS balises à une ressource  | Identification | <a href="#">readSet</a>            |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">reference</a>          |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">referenceStore</a>     |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">run</a>                |   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">runGroup</a>           |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">sequenceStore</a>      |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">workflow</a>           |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les AWS balises de ressources | Identification | <a href="#">readSet</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">reference</a>          |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">referenceStore</a>     |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">run</a>                |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">runGroup</a>           |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">sequenceStore</a>      |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">workflow</a>           |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAnnotationStore</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations sur le magasin d'annotations                  | Écrire         | <a href="#">AnnotationStore*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAnnotationStoreVersion</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations sur une version dans un magasin d'annotations | Écrire         | <a href="#">AnnotationStoreVersion*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRunGroup</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe d'exécution de flux de travail                       | Écrire         | <a href="#">runGroup*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVariantStore</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées du magasin de variantes                        | Écrire         | <a href="#">VariantStore*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWorkflow</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'un flux de travail                          | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UploadReadSetPart</a>            | Accorde l'autorisation de charger les parties d'un jeu de lecture                                      | Écrire         | <a href="#">sequenceStore*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS HealthOmics

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut

également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                    | ARN   | Clés de condition                                |
|--|---|--|
| <a href="#">AnnotationImportJob</a>    | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:annotationImportJob/\${AnnotationImportJobId}                                  | <a href="#">omics:AnnotationImportJobJobId</a>   |
| <a href="#">AnnotationStore</a>        | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:annotationStore/\${AnnotationStoreId}  | <a href="#">omics:AnnotationStoreName</a>        |
| <a href="#">AnnotationStoreVersion</a> | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:annotationStore/\${AnnotationStoreName}/version/\${AnnotationStoreVersionName} | <a href="#">omics:AnnotationStoreVersionName</a> |
| <a href="#">readSet</a>                | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:sequenceStore/\${SequenceStoreId}/readSet/\${ReadSetId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       |
| <a href="#">reference</a>              | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:referenceStore/\${ReferenceStoreId}/reference/\${ReferenceId}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       |
| <a href="#">referenceStore</a>         | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:referenceStore/\${ReferenceStoreId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       |
| <a href="#">run</a>                    | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:run/\${Id}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       |
| <a href="#">runGroup</a>               | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:runGroup/\${Id}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       |

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                           |
|----------------------------------|--|---|
| <a href="#">sequenceStore</a>    | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:sequenceStore/\${SequenceStoreId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">TaggingResource</a>  | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:tag/\${TagKey}                          |   |
| <a href="#">TaskResource</a>     | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:task/\${Id}                             |   |
| <a href="#">VariantImportJob</a> | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:variantImportJob/\${VariantImportJobId} | <a href="#">omics:VariantImportJobJobId</a> |
| <a href="#">VariantStore</a>     | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:variantStore/\${VariantStoreId}         | <a href="#">omics:VariantStoreName</a>      |
| <a href="#">workflow</a>         | arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:workflow/\${Id}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

## Clés de condition pour AWS HealthOmics

AWS HealthOmics définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                                | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                      | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                | ArrayOfCorde |
| <a href="#">omics:AnnotationImportJobJobId</a>   | Filtre l'accès en fonction d'un identifiant de ressource unique                                   | Chaîne       |
| <a href="#">omics:AnnotationStoreName</a>        | Filtre l'accès en fonction du nom du magasin  | Chaîne       |
| <a href="#">omics:AnnotationStoreVersionName</a> | Filtre l'accès en fonction du nom de la version du magasin d'annotations                          | Chaîne       |
| <a href="#">omics:VariantImportJobJobId</a>      | Filtre l'accès en fonction d'un identifiant de ressource unique                                   | Chaîne       |
| <a href="#">omics:VariantStoreName</a>           | Filtre l'accès en fonction du nom du magasin  | Chaîne       |

## Actions, ressources et clés de condition pour les communications sortantes à fort volume

Les communications sortantes à fort volume (préfixe de service : connect-campaigns) fournissent les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par les communications sortantes à fort volume](#)
- [Types de ressource définis par les communications sortantes à fort volume](#)
- [Clés de condition pour les communications sortantes à fort volume](#)

## Actions définies par les communications sortantes à fort volume

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué



dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCampaign</a>              | Accorde l'autorisation de créer une campagne   | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCampaign</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une campagne   | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceConfig</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer les informations de configuration pour une instance Amazon Connect | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceOnboardingJob</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la tâche d'intégration pour une instance Amazon Connect            | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeCampaign</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une campagne spécifique  | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetCampaignState</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une campagne   | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">GetCampaignStateBatch</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de campagnes   | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">GetInstanceConfig</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations de configuration pour une instance Amazon Connect   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetInstanceOnboardingJobStatus</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de la tâche d'intégration pour une instance Amazon Connect | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListCampaigns</a>                  | Accorde l'autorisation de fournir un résumé de toutes les campagnes                                   | Liste          |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.                            | Lecture        | <a href="#">campaign</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PauseCampaign</a>              | Accorde l'autorisation d'interrompre une campagne   | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">PutDialRequestBatch</a>        | Accorde l'autorisation de créer des demandes de numérotation pour la campagne spécifiée     | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ResumeCampaign</a>             | Accorde l'autorisation de reprendre une campagne  | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">StartCampaign</a>              | Accorde l'autorisation de démarrer une campagne   | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">StartInstanceOnboardingJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'intégration pour une instance Amazon Connect | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StopCampaign</a>               | Accorde l'autorisation d'arrêter une campagne   | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation de baliser une ressource   | Balisage       | <a href="#">campaign</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>              |   | Identification | <a href="#">campaign</a>           |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource                                |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCampaignDialerConfig</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de numéroteur d'une campagne       | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateCampaignName</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom d'une campagne                               | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateCampaignOutboundCallConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration des appels sortants d'une campagne | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |                     |

## Types de ressource définis par les communications sortantes à fort volume

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">campaign</a> | arn:\${Partition}:connect-campaigns:\${Region}:\${Account}:campaign/\${CampaignId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour les communications sortantes à fort volume

Les communications sortantes à fort volume définissent les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Honeycode

Amazon Honeycode (préfixe de service : honeycode) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Honeycode](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Honeycode](#)
- [Clés de condition pour Amazon Honeycode](#)

## Actions définies par Amazon Honeycode

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ApproveTeamAssociation</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'approuver une demande d'association d'équipe pour votre AWS compte | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchCreateTableRows</a>                             | Accorde l'autorisation de créer de nouvelles lignes dans une table.                         | Écriture       | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteTableRows</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer des lignes d'une table.                                 | Écriture       | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">BatchUpdateTableRows</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour des lignes dans une table.                          | Écriture       | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">BatchUpsertTableRows</a>                             | Accorde l'autorisation de fusionner des lignes dans une table.                              | Écriture       | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CreateTeam</a> [autorisation uniquement]             | Autorise la création d'une nouvelle équipe Amazon   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  | Honeycode pour votre compte AWS  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateTenant</a> [autorisation uniquement]     | Autorise la création d'un nouveau locataire dans Amazon Honeycode pour votre compte AWS                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomains</a> [autorisation uniquement]    | Autorise la suppression de domaines Amazon Honeycode pour votre compte AWS                               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterGroups</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer des groupes d'une équipe Amazon Honeycode pour votre compte AWS      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTableDataImportJob</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'importation de données de table.       | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTeam</a> [autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les équipes Amazon Honeycode pour votre compte AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetScreenData</a>                              | Accorde l'autorisation de charger les données à partir d'un écran  | Lecture        | <a href="#">screen*</a>            |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">InvokeScreenAutomation</a>                   | Accorde l'autorisation d'invoquer une automatisation d'écran  | Écriture       | <a href="#">screen-automation*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier tous les domaines Amazon Honeycode et leur statut de vérification pour votre compte AWS | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroup</a><br>[autorisation uniquement]   | Permet de répertorier tous les groupes d'une équipe Amazon Honeycode pour votre compte AWS                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTableColumns</a>                         | Accorde l'autorisation de créer les colonnes dans une table.  | Liste          | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListTableRows</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier les lignes dans une table.  | Liste          | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListTables</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier les tables dans un classeur.  | Liste          | <a href="#">workbook*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises pour une ressource   | Identification |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTeamAssociations</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les associations d'équipe en attente et approuvées avec votre AWS compte | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTenants</a><br>[autorisation uniquement]                   | Autorise à répertorier tous les locataires d'Amazon Honeycode pour votre compte AWS                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">QueryTableRows</a>   | Accorde l'autorisation d'interroger les lignes d'une table à l'aide d'un filtre.                                      | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">RegisterDomainForVerification</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de demander la vérification des domaines Amazon Honeycode pour votre compte AWS                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterGroups</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation d'ajouter des groupes à une équipe Amazon Honeycode pour votre compte AWS                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectTeamAssociation</a><br>[autorisation uniquement]         | Autorise le rejet d'une demande d'association d'équipe pour votre AWS compte  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RestartDomainVerification</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise le redémarrage de la vérification des domaines Amazon Honeycode pour votre compte AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartTableImportJob</a>                                    | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'importation de données de table.                | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>  | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balisage       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource                                   | Balisage       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTeam</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de mettre à jour une équipe Amazon Honeycode pour votre compte AWS      | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Honeycode

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">workbook</a>          | arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:workbook:workbook/\${WorkbookId}  |                   |
| <a href="#">table</a>             | arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:table:workbook/\${WorkbookId}/table/\${TableId}   |                   |
| <a href="#">screen</a>            | arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:screen:workbook/\${WorkbookId}/app/\${AppId}/screen/\${ScreenId}  |                   |
| <a href="#">screen-automation</a> | arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:screen-automation:workbook/\${WorkbookId}/app/\${AppId}/screen/\${ScreenId}/automation/\${AutomationId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon Honeycode

Honeycode ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer (préfixe de service :access-analyzer) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS IAM Access Analyzer](#)
- [Types de ressources définis par AWS IAM Access Analyzer](#)
- [Clés de condition pour AWS IAM Access Analyzer](#)

## Actions définies par AWS IAM Access Analyzer

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ApplyArchiveRule</a>       | Accorde l'autorisation d'appliquer une règle d'archive   | Écriture       | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CancelPolicyGeneration</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une génération de politique.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CheckAccessNotGranted</a>  | Octroie l'autorisation de vérifier que l'accès spécifié n'est pas autorisé par une stratégie.                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CheckNoNewAccess</a>       | Octroie l'autorisation de vérifier qu'aucun nouvel accès n'est autorisé par rapport à une stratégie existante. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CheckNoPublicAccess</a>    | Accorde l'autorisation de vérifier que l'accès public n'est pas autorisé par une politique de ressources       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAccessPreview</a>    | Accorde l'autorisation de créer un aperçu des accès pour l'analyseur spécifié                                  | Écriture       | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">CreateAnalyzer</a>                | Accorde l'autorisation de créer un analyseur  | Écriture       | <a href="#">Analyzer*</a>          |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreateArchiveRule</a>             | Accorde l'autorisation de créer une règle d'archivage pour l'analyseur spécifié               | Écriture       | <a href="#">ArchiveRule*</a>       |  |                             |
| <a href="#">DeleteAnalyzer</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer l'analyseur spécifié                                      | Écriture       | <a href="#">Analyzer*</a>          |  |                             |
| <a href="#">DeleteArchiveRule</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer des règles d'archivage pour l'analyseur spécifié          | Écrire         | <a href="#">ArchiveRule*</a>       |  |                             |
| <a href="#">GenerateFindingRecommendation</a> | Accorde l'autorisation de générer des étapes de recommandation pour résoudre une constatation | Écrire         | <a href="#">Analyzer*</a>          |  |                             |
| <a href="#">GetAccessPreview</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un aperçu des accès                  | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |  |                             |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetAnalyzedResource</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une ressource analysée                         | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetAnalyzer</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur des analyseurs                                 | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetArchiveRule</a>                                     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les règles d'archivage de l'analyseur spécifié | Lecture        | <a href="#">ArchiveRule*</a>       |  |                     |
| <a href="#">GetFindings</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des résultats   | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetFindingsRecommendation</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer les étapes de recommandation pour résoudre une constatation         | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetFindingsStatistics</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de récupérer des statistiques relatives à des résultats.                         | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |  |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetGeneratedPolicy</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une politique qui a été générée à l'aide de StartPolicyGeneration | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccessPreviewFindings</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de résultats à partir d'un aperçu des accès             | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListAccessPreviews</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'aperçus des accès                                     | Liste          | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListAnalyzedResources</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des ressources qui ont été analysées                    | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListAnalyzers</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'analyseurs  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListArchiveRules</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de règles d'archivage à partir d'un analyseur           | Liste          | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListFindings</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de résultats à partir d'un analyseur                    | Lecture        | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListPolicyGenerations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les générations de politiques récemment démarrées. | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de balises appliquées à une ressource             | Lecture        | <a href="#">Analyzer</a>           |   |                     |
| <a href="#">StartPolicyGeneration</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une génération de politique.                                 | Écriture       |                                    |   | iam:PassRole        |
| <a href="#">StartResourceScan</a>     | Accorde l'autorisation de lancer une analyse des stratégies appliquées à une ressource          | Écriture       | <a href="#">Analyzer*</a>          |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter une balise à une ressource                                     | Balisage       | <a href="#">Analyzer</a>           |   |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource                                  | Balisage       | <a href="#">Analyzer</a>           |   |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateArchiveRule</a> | Accorde l'autorisation de modifier une règle d'archivage | Écriture       | <a href="#">ArchiveRule*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFindings</a>    | Accorde l'autorisation de modifier des résultats         | Écriture       | <a href="#">Analyzer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ValidatePolicy</a>    | Accorde l'autorisation de valider une politique          | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IAM Access Analyzer

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">Analyzer</a>    | arn:\${Partition}:access-analyzer:\${Region}:\${Account}:analyzer/\${AnalyzerName}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ArchiveRule</a> | arn:\${Partition}:access-analyzer:\${Region}:\${Account}:analyzer/\${AnalyzerName}/archive-rule/\${RuleName} |  |

## Clés de condition pour AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IAM Identity Center (successeur de AWS Single Sign-On)

AWS IAM Identity Center (successeur de Single Sign-On) (préfixe de service :`sso`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM. AWS

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IAM Identity Center \(successeur de AWS Single Sign-On\)](#)

- [Types de ressources définis par AWS IAM Identity Center \(successeur de AWS Single Sign-On\)](#)
- [Clés de condition pour AWS IAM Identity Center \(successeur de AWS Single Sign-On\)](#)

## Actions définies par AWS IAM Identity Center (successeur de AWS Single Sign-On)

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes     |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| <a href="#">Associate Directory</a>                                 | Accorde l'autorisation de connecter un répertoire à utiliser par AWS IAM Identity Center   | Écrire                    |   |                   | ds:AuthorizeApplication |
| <a href="#">Associate Profile</a>                                   | Accorde l'autorisation de créer une association entre un utilisateur de répertoire ou un groupe et un profil   | Écrire                    |   |                   |                         |
| <a href="#">AttachCustomerManagedPolicyReferenceToPermissionSet</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une référence de politique gérée par le client à un jeu d'autorisations  | Gestion des autorisations | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a>                             |                   |                         |
| <a href="#">AttachManagedPolicyToPermissionSet</a>                  | Accorde l'autorisation d'associer une politique AWS gérée à un ensemble d'autorisations  | Gestion des autorisations | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a>                             |                   |                         |
| <a href="#">CreateAccountAssignment</a>                             | Accorde l'autorisation d'attribuer l'accès à un principal pour un ensemble d'autorisations spécifié Compte AWS à l'aide d'un ensemble d'autorisations spécifié | Écrire                    | <a href="#">Account*</a><br><a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                         |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateApplication</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une application  | Écrire         | <a href="#">ApplicationProvider*</a><br><a href="#">Instance*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateApplicationAssignment</a>          | Octroie l'autorisation de créer une affectation d'application.                         | Écrire         | <a href="#">Application*</a>                                      | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateApplicationInstance</a>            | Accorde l'autorisation d'ajouter une instance d'application à AWS IAM Identity Center  | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CreateApplicationInstanceCertificate</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau certificat pour une instance d'application | Écrire         |   |  |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateInstance</a> | Octroie l'autorisation de créer une instance de centre d'identité. | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>          |  | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:DescribeOrganization |
|                                |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateInstanceAccessControlAttributeConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'activer l'instance pour ABAC et de spécifier les attributs | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>          |                   | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateRole<br>iam:DeleteRole<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:DetachRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:ListAttachedRolePolicies<br>iam:ListRolePolicies<br>iam:PutRolePolicy |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition  | Actions dépendantes        |
|--|---|----------------|---|--|----------------------------|
|  |   |                |   |  | iam:UpdateAssumeRolePolicy |
| <a href="#">CreateManagedApplicationInstance</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une instance d'application gérée à AWS IAM Identity Center | Écrire         |   |  |                            |
| <a href="#">CreatePermissionSet</a>              | Accorde l'autorisation de créer un jeu d'autorisations                                      | Écriture       | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                            |
| <a href="#">CreateProfile</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un profil pour une instance d'application                   | Écriture       |   |  |                            |
| <a href="#">CreateTrust</a>                      | Accorde l'autorisation de créer une approbation de fédération dans un compte cible          | Écrire         |   |  |                            |
| <a href="#">CreateTrustedTokenIssuer</a>         | Octroie l'autorisation de créer un émetteur de jeton sécurisé pour une instance.            | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>                                   |  |                            |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccountAssignment</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer l'accès d'un directeur à partir d'un ensemble d'autorisations spécifié Compte AWS à l'aide d'un ensemble d'autorisations spécifié | Écrire         | <a href="#">Account*</a><br><a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une application   | Écrire         | <a href="#">Application*</a>  | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a>                                   |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationAccessScope</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un champ d'accès à une application.   | Écrire         | <a href="#">Application*</a>  | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a>                                   |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationAssignment</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer une affectation d'application.  | Écrire         | <a href="#">Application*</a>  |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAuthenticationMethod</a>           | Octroie l'autorisation de supprimer une méthode d'authentification pour une application.                           | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationGrant</a>               | Octroie l'autorisation de supprimer une autorisation d'une application.  | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationInstance</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer l'instance de l'application  | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationInstanceCertificate</a> | Accorde l'autorisation pde pour supprimer un certificat arrivé à expiration ou inactif de l'instance d'application | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteInlinePolicyFromPermissionSet</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer la politique en ligne d'un jeu d'autorisations spécifié                        | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>          |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">PermissionSet*</a>     |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteInstance</a>                                    | Octroie l'autorisation de supprimer une instance de centre d'identité.                            | Écrire                    | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceAccessControlAttributeConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de désactiver ABAC et de supprimer la liste des attributs de l'instance    | Écriture                  | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteManagedApplicationInstance</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer l'instance de l'application gérée                             | Écriture                  |   |                   |                     |
| <a href="#">DeletePermissionSet</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu d'autorisations  | Écrire                    | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeletePermissionsBoundaryFromPermissionSet</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la limite d'autorisations d'un jeu d'autorisations            | Gestion des autorisations | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeletePermissionsPolicy</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer la politique d'autorisation associée à un jeu d'autorisations | Gestion des autorisations |   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteProfile</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer le profil d'une instance d'application             | Écrire         |                                      |  |                     |
| <a href="#">DeleteTrustedTokenIssuer</a>                | Octroie l'autorisation de supprimer un émetteur de jeton sécurisé pour une instance.   | Écrire         | <a href="#">TrustedTokenIssuer</a> * |  |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAssignmentCreationStatus</a> | Accorde l'autorisation de décrire le statut de la demande de création d'affectation    | Lecture        | <a href="#">Instance</a> *           |  |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAssignmentDeletionStatus</a> | Accorde l'autorisation de décrire le statut d'une demande de suppression d'affectation | Lecture        | <a href="#">Instance</a> *           |  |                     |
| <a href="#">DescribeApplication</a>                     | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur une application.                 | Lecture        | <a href="#">Application</a> *        |  |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationAssignment</a>           | Octroie l'autorisation de récupérer une affectation d'application.                     | Lecture        | <a href="#">Application</a> *        |  |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeApplicationProvider</a>                         | Octroie l'autorisation de décrire un fournisseur d'application.   | Lecture        | <a href="#">ApplicationProvider*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDirectories</a>                                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les répertoires qui appartiennent à ce compte     | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstance</a>                                    | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance de centre d'identité.                | Lecture        | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des attributs utilisés par l'instance pour ABAC               | Lecture        | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribePermissionSet</a>                               | Accorde l'autorisation de décrire un jeu d'autorisations  | Lecture        | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribePermissionSetProvisioningStatus</a>             | Accorde l'autorisation de décrire l'état de la demande de provisionnement du jeu d'autorisations donnée | Lecture        | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePermissionsPolicies</a>                           | Accorde l'autorisation de récupérer l'ensemble des stratégies d'autorisations associées à un jeu d'autorisations | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegisteredRegions</a>                             | Accorde l'autorisation d'obtenir les régions dans lesquelles votre organisation a activé AWS IAM Identity Center | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrustedTokenIssuers</a>                           | Octroie l'autorisation de décrire un émetteur de jeton sécurisé pour une instance.                               | Lecture                   | <a href="#">TrustedTokenIssuer*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrusts</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les relations d'approbation pour ce compte                 | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">DetachCustomerManagedPolicyReferenceFromPermissionSet</a> | Accorde l'autorisation de détacher une référence de politique gérée par le client d'un jeu d'autorisations       | Gestion des autorisations | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DetachManagedPolicyFromPermissionSet</a>                  | Accorde l'autorisation de détacher la politique AWS gérée attachée de l'ensemble d'autorisations spécifié        | Gestion des autorisations | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes       |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------------|
| <a href="#">DisassociateDirectory</a>                 | Accorde l'autorisation de dissocier un répertoire à utiliser par AWS IAM Identity Center   | Écrire         |                                    |  | ds:UnauthorizeApplication |
| <a href="#">DisassociateProfile</a>                   | Accorde l'autorisation de dissocier un utilisateur ou un groupe de répertoires d'un profil | Écrire         |                                    |  |                           |
| <a href="#">GetApplicationAccessScope</a>             | Octroie l'autorisation d'obtenir un champ d'accès à une application.                       | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |  |                           |
|   |  |                |                                    | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                           |
| <a href="#">GetApplicationAssignmentConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de lire des configurations d'affectation pour une application.      | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |  |                           |
|   |  |                |                                    | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                           |
| <a href="#">GetApplicationAuthenticationMethod</a>    | Octroie l'autorisation d'obtenir une méthode d'authentification pour une application.      | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |  |                           |
|   |  |                |                                    | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                           |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetApplicationGrant</a>                | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur une autorisation associée à une application. | Lecture        | <a href="#">Application*</a>                                | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">GetApplicationInstance</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une instance d'application                       | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">GetApplicationTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les détails du modèle d'application                            | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">GetInlinePolicyForPermissionSet</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique en ligne affectée au jeu d'autorisations             | Lecture        | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetManagementInstance</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une instance d'application                       | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">GetMfaDeviceManagementForDirectory</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de gestion des appareils MFA pour le répertoire | Lecture        |   |  |                     |
| <a href="#">GetPermissionSet</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un jeu d'autorisations                           | Lecture        |   |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes            |
|--|--|----------------|---|-------------------|--------------------------------|
| <a href="#">GetPermissionsBoundaryForPermissionSet</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la limite d'autorisations pour un jeu d'autorisations                       | Lecture        | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                                |
| <a href="#">GetPermissionsPolicy</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les stratégies d'autorisations associées à un jeu d'autorisations | Lecture        |   |                   | ss:DescribePermissionsPolicies |
| <a href="#">GetProfile</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer un profil pour une instance d'application                                | Lecture        |   |                   |                                |
| <a href="#">GetSSOStatus</a>                           | Accorde l'autorisation de vérifier si AWS IAM Identity Center est activé                                     | Lecture        |   |                   |                                |
| <a href="#">GetSharedSsoConfiguration</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration partagée pour l'instance SSO actuelle                   | Lecture        |   |                   |                                |
| <a href="#">GetSsoConfiguration</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration de l'instance SSO actuelle                              | Lecture        |   |                   |                                |
| <a href="#">GetTrust</a>                               | Accorde l'autorisation de récupérer l'approbation de fédération dans un compte cible                         | Lecture        |   |                   |                                |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ImportApplicationInstanceServiceProviderMetadata</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'instance d'application en chargeant un fichier de métadonnées SAML de l'application fourni par le fournisseur de service | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountAssignmentCreationStatus</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier le statut des demandes de création d'Compte AWS affectation pour une instance SSO spécifiée                                  | Liste          | <a href="#">Instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountAssignmentDeletionStatus</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier le statut des demandes de suppression d'Compte AWS affectation pour une instance SSO spécifiée                               | Liste          | <a href="#">Instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountAssignments</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier le destinataire du fichier spécifié Compte AWS avec l'ensemble d'autorisations spécifié                                      | Liste          | <a href="#">Account*</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Instance*</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">PermissionSet*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountAssignmentsForPrincipal</a>               | Octroie l'autorisation de répertorier les comptes affectés à un utilisateur ou à un groupe.  | Liste          | <a href="#">Instance*</a>          |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListAccountsForProvisionedPermissionsSet</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les AWS comptes pour lesquels l'ensemble d'autorisations spécifié est fourni | Liste          | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |  |                     |
| <a href="#">ListApplicationAccessScopes</a>              | Octroie l'autorisation de répertorier des champs d'accès à une application.   | Liste          | <a href="#">Application*</a>                                | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">ListApplicationAssignments</a>               | Octroie l'autorisation de répertorier les affectations d'application.   | Liste          | <a href="#">Application*</a>                                | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">ListApplicationAssignmentsForPrincipal</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier les applications affectées à un utilisateur ou à un groupe.                       | Liste          | <a href="#">Instance*</a>                                   | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">ListApplicationAuthenticationMethods</a>     | Octroie l'autorisation de répertorier les méthodes d'authentification pour une application.                             | Liste          | <a href="#">Application*</a>                                | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                      | Actions dépendantes        |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|----------------------------|
| <a href="#">ListApplicationGrants</a>               | Octroie l'autorisation de répertorier les autorisations d'une application.                                  | Liste          | <a href="#">Application*</a>         | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                            |
| <a href="#">ListApplicationInstanceCertificates</a> | Accorde l'autorisation de récupérer tous les certificats pour une instance d'application donnée             | Lecture        |                                      |  |                            |
| <a href="#">ListApplicationInstances</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les instances d'application                                      | Liste          |                                      |  | sso:GetApplicationInstance |
| <a href="#">ListApplicationProviders</a>            | Octroie l'autorisation de répertorier les fournisseurs d'applications.                                      | Liste          | <a href="#">ApplicationProvider*</a> |  |                            |
| <a href="#">ListApplicationTemplates</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer tous les modèles d'application pris en charge                           | Liste          |                                      |  | sso:GetApplicationTemplate |
| <a href="#">ListApplications</a>                    | Accorde l'autorisation pour récupérer toutes les applications associées à l'instance d'IAM Identity Center. | Liste          |                                      |  |                            |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCustomerManagerPolicyReferencesPermissionsSet</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les références de politiques gérées par le client qui sont attachées à un jeu d'autorisations spécifié | Liste          | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListDirectoryAssociations</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives à l'annuaire connecté à AWS IAM Identity Center                               | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListInstances</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier les instances SSO auxquelles l'appelant a accès  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedPoliciesInPermissionSet</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les politiques AWS gérées associées à un ensemble d'autorisations spécifié                             | Liste          | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListProvisioningStatus</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier le statut des demandes de provisionnement de jeu d'autorisations pour une instance SSO spécifiée       | Liste          | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">ListPermissionSets</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer tous les jeux d'autorisations  | Liste          | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPermissionSetsProvisionedToAccount</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les ensembles d'autorisations fournis à un Compte AWS      | Liste          | <a href="#">Account*</a>               |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Instance*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListProfileAssociations</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer l'utilisateur de répertoire ou le groupe associé au profil        | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListProfiles</a>                           | Accorde l'autorisation de récupérer tous les profils d'une instance d'application                     | Liste          |  |                   | sso:GetProfile      |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications qui sont attachées à la ressource spécifiée | Lecture        | <a href="#">Application</a>            |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Instance</a>               |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">PermissionSet</a>          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">TrustedToOpenIdConnect</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTrustedTokenIssuers</a>                | Octroie l'autorisation de répertorier les émetteurs de jetons sécurisés pour une instance.            | Liste          | <a href="#">Instance*</a>              |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ProvisionPermissionSet</a>                | Accorde l'autorisation de provisionner un jeu d'autorisations spécifié sur la cible spécifiée      | Écrire         | <a href="#">Account*</a><br><a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |  |                     |
| <a href="#">PutApplicationAccessScope</a>             | Octroie l'autorisation de créer/mettre à jour un champ d'accès à une application.                  | Écrire         | <a href="#">Application*</a>  | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">PutApplicationAssignmentConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des configurations d'affectation à une application                | Écrire         | <a href="#">Application*</a>  | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">PutApplicationAuthenticationMethod</a>    | Octroie l'autorisation de créer/mettre à jour une méthode d'authentification pour une application. | Écrire         | <a href="#">Application*</a>  | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">PutApplicationGrant</a>                   | Octroie l'autorisation de créer/mettre à jour une autorisation pour une application.               | Écrire         | <a href="#">Application*</a>  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition                      | Actions dépendantes    |
|---|---|---------------------------|---|--|------------------------|
|   |   |                           |   | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                        |
| <a href="#">PutInlinePolicyToPermissionSet</a>        | Accorde l'autorisation d'attacher une politique IAM en ligne à un jeu d'autorisations           | Écrire                    | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |  |                        |
| <a href="#">PutMfaDeviceManagementForDirectory</a>    | Accorde l'autorisation de placer les paramètres de gestion des appareils MFA pour le répertoire | Écrire                    |   |  |                        |
| <a href="#">PutPermissionsBoundaryToPermissionSet</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter la limite d'autorisations à un jeu d'autorisations             | Gestion des autorisations | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |  |                        |
| <a href="#">PutPermissionsPolicy</a>                  | Accorde l'autorisation d'ajouter une politique à un jeu d'autorisations                         | Gestion des autorisations |   |  |                        |
| <a href="#">SearchGroups</a>                          | Accorde l'autorisation de rechercher des groupes dans le répertoire associé.                    | Lecture                   |   |  | ds:DescribeDirectories |
| <a href="#">SearchUsers</a>                           | Accorde l'autorisation de rechercher des utilisateurs dans le répertoire associé.               | Lecture                   |   |  | ds:DescribeDirectories |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">StartSSO</a>      | Accorde l'autorisation d'initialiser AWS IAM Identity Center                           | Écrire         |                                    |  | organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un jeu d'identifications à une ressource spécifiée   | Identification | <a href="#">Application</a>        |  |  |
|                               |  |                | <a href="#">Instance</a>           |  |  |
|                               |  |                | <a href="#">PermissionSet</a>      |  |  |
|                               |  |                | <a href="#">TrustedTokenIssuer</a> |  |  |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un jeu d'identifications d'une ressource spécifiée | Identification | <a href="#">Application</a>        |  |  |
|                               |  |                | <a href="#">Instance</a>           |  |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">PermissionSet</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">TrustedTokeIssuer</a>  |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>            |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>                              | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application   | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationInstanceActiveCertificate</a>     | Accorde l'autorisation de définir un certificat en tant que certificat actif pour cette instance d'application  | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationInstanceDisplayData</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données d'affichage d'une instance d'application                    | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationInstanceResponseConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de réponse de fédération pour l'instance d'application | Écriture       |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateApplicationInstanceResponseSchemaConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du schéma de réponse de fédération pour l'instance d'application  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationInstanceSecurityConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails de sécurité pour l'instance d'application                              | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationInstanceServiceProviderConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration relative au fournisseur de services pour l'instance d'application | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationInstanceStatus</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'une instance d'application   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDirectoryAssociation</a>                            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les mappages d'attributs utilisateur pour votre répertoire connecté                | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateInstance</a>                                    | Octroie l'autorisation de mettre à jour une instance de centre d'identité.                 | Écrire                    | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInstanceAccessControlAttributeConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs à utiliser avec l'instance pour ABAC | Écriture                  | <a href="#">Instance*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateManagedApplicationInstanceStatus</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'une instance d'application gérée       | Écrire                    |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePermissionSet</a>                               | Accorde l'autorisation de mettre à jour le jeu d'autorisations                             | Gestion des autorisations | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">PermissionSet*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateProfile</a>                                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le profil d'une instance d'application             | Écriture                  |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSSOConfiguration</a>                            | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de l'instance SSO actuelle        | Écriture                  |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTrust</a>                                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'approbation de fédération dans un compte cible   | Écrire                    |   |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateTrustedTokenIssuer</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un émetteur de jeton sécurisé pour une instance. | Écrire         | <a href="#">TrustedTokenIssuer</a><br>* |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IAM Identity Center (successeur de AWS Single Sign-On)

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition  |
|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">PermissionSet</a> | arn:\${Partition}:sso:::permissionSet/\${InstanceId}/\${PermissionSetId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Account</a>       | arn:\${Partition}:sso:::account/\${AccountId}                                      |  |
| <a href="#">Instance</a>      | arn:\${Partition}:sso:::instance/\${InstanceId}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">Application</a>   | arn:\${Partition}:sso:::\${AccountId}:application/\${InstanceId}/\${ApplicationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sso:ApplicationAccount</a> |

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">TrustedTokenIssuer</a>  | arn:\${Partition}:sso::\${AccountId}:trustedTokenIssuer/\${InstanceId}/\${TrustedTokenIssuerId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ApplicationProvider</a> | arn:\${Partition}:sso::aws:applicationProvider/\${ApplicationProviderId}                        |  |

## Clés de condition pour AWS IAM Identity Center (successeur de AWS Single Sign-On)

AWS IAM Identity Center (successeur de AWS Single Sign-On) définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">sso:ApplicationAccount</a>     | Filtre l'accès en fonction du compte qui crée l'application.                             | Chaîne        |



## Actions, ressources et clés de condition pour le répertoire AWS IAM Identity Center (successeur du AWS Single Sign-On)

AWS Le répertoire IAM Identity Center (successeur de AWS Single Sign-On) (préfixe de service :`sso-directory`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par le répertoire AWS IAM Identity Center \(successeur du AWS Single Sign-On\)](#)
- [Types de ressources définis par le AWS répertoire IAM Identity Center \(successeur du Single AWS Sign-On\)](#)
- [Clés de condition pour le AWS répertoire IAM Identity Center \(successeur du Single AWS Sign-On\)](#)

### Actions définies par le répertoire AWS IAM Identity Center (successeur du AWS Single Sign-On)

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un

astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddMemberToGroup</a>                     | Accorde l'autorisation d'ajouter un membre à un groupe dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CompleteVirtualMfaDeviceRegistration</a> | Accorde l'autorisation de terminer le processus de création d'un périphérique MFA virtuel.                              | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CompleteWebAuthnDeviceRegistration</a>   | Accorde l'autorisation de terminer le processus   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterDevice</a>                     | d'enregistrement d'un WebAuthn appareil  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAlias</a>                        | Accorde l'autorisation de créer un alias pour le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateBearerToken</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un jeton porteur pour un locataire de provisionnement donné.               | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateExternalProviderForDirectory</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de fournisseur d'identité externe pour le répertoire.    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateGroup</a>                        | Accorde l'autorisation de créer un groupe dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateProvisioningTenant</a>           | Accorde l'autorisation de créer un locataire de provisionnement pour un répertoire donné.                  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateUser</a>                                | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBearerToken</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un jeton porteur.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteExternalIdCertificate</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer le certificat d'IdP externe donné.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteExternalIdConfigurationForDirectory</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de fournisseur d'identité externe associée au répertoire. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de l'annuaire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMfaDeviceForUser</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un périphérique MFA par nom de périphérique pour un utilisateur donné.      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProvisioningTenant</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer le locataire de provisionnement.  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteUser</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur de l'annuaire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center                               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDirectory</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGroup</a>              | Accorde l'autorisation d'interroger les données du groupe, à l'exclusion des membres de l'utilisateur et du groupe                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGroups</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les groupes à partir du répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProvisioningTenant</a> | Accorde l'autorisation de décrire le locataire de provisionnement  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUser</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un utilisateur à partir du répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeUserByUniqueAttribute</a>               | Accorde l'autorisation de décrire l'utilisateur avec un attribut unique valide représenté pour l'utilisateur                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUsers</a>                               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'utilisateur à partir du répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableExternalIdPConfigurationForDirectory</a> | Accorde l'autorisation de désactiver l'authentification des utilisateurs finaux à l'aide d'un fournisseur d'identité externe.               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableUser</a>                                 | Accorde l'autorisation de désactiver un utilisateur dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center                        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EnableExternalIdPConfigurationForDirectory</a>  | Accorde l'autorisation d'activer l'authentification des utilisateurs finaux avec un fournisseur d'identité externe.                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EnableUser</a>                                  | Accorde l'autorisation d'activer l'utilisateur dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center                             | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAWSSPConfigurationForDirectory</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les configurations du fournisseur de services AWS IAM Identity Center pour l'annuaire              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUserPoolInfo</a>                   | (Obsolète) Accorde l'autorisation d'obtenir des informations UserPool  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ImportExternalIdPCertificate</a>      | Accorde l'autorisation d'importer le certificat d'IdP utilisé pour vérifier des réponses IdP externes.                                 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">IsMemberInGroup</a>                   | Accorde l'autorisation de vérifier si un membre fait partie du groupe dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBearerTokens</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les jetons porteurs pour un locataire de provisionnement donné.                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExternalIdPCertificates</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les certificats d'IdP externes d'un répertoire d'un IdP donnés.                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListExternalIdPConfigurationsForDirectory</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations de fournisseur d'identité externe créées pour le répertoire.                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupsWithMembers</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes du membre cible   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupsWithUsers</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'un utilisateur à partir de l'annuaire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMembersInGroup</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer tous les membres qui font partie d'un groupe dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMfaDevicesForUser</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les périphériques MFA actifs et leurs métadonnées de périphérique MFA pour un utilisateur.             | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListProvisioningTenants</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les locataires de provisionnement pour un répertoire donné.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveMemberFromGroup</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un membre qui fait partie d'un groupe dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchGroups</a>                      | Accorde l'autorisation de rechercher des groupes dans le répertoire associé.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchUsers</a>                       | Accorde l'autorisation de rechercher des utilisateurs dans le répertoire associé.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartVirtualMfaDeviceRegistration</a> | Accorde l'autorisation de commencer le processus de création d'un dispositif MFA virtuel.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartWebAuthnDeviceRegistration</a>   | Autorise le lancement du processus d'enregistrement d'un WebAuthn appareil   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateExternalIdPConfigurationForDirectory</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de fournisseur d'identité externe associée au répertoire.   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a>                                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à un groupe dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroupDisplayName</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom d'affichage du groupe/mettre à jour la réponse de nom d'affichage du groupe  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMfaDeviceForUser</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations sur le dispositif MFA  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePassword</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un mot de passe en envoyant un lien de réinitialisation du mot de passe par e-mail ou en générant un mot de passe à usage unique pour un utilisateur dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateUser</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations utilisateur dans le répertoire fourni par défaut par AWS IAM Identity Center | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserName</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom d'utilisateur de la réponse du nom d'utilisateur                                       | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">VerifyEmail</a>    | Accorde l'autorisation de vérifier l'adresse e-mail d'un utilisateur.   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par le AWS répertoire IAM Identity Center (successeur du Single AWS Sign-On)

AWS Le répertoire IAM Identity Center (successeur du Single Sign-On) ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'`Resource` élément d'une déclaration de politique IAM. AWS Pour autoriser l'accès au répertoire AWS IAM Identity Center (successeur du Single Sign-On), spécifiez-le "`Resource`": "\*" dans votre politique. AWS

## Clés de condition pour le AWS répertoire IAM Identity Center (successeur du Single AWS Sign-On)

Le répertoire IAM Identity Center (successeur du AWS SSO) ne contient aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'`Condition` élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

# Actions, ressources et clés de condition pour le service OIDC d' AWS IAM Identity Center

AWS Le service IAM Identity Center OIDC (préfixe de service :sso-oauth) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par le service OIDC d' AWS IAM Identity Center](#)
- [Types de ressources définis par le service OIDC d' AWS IAM Identity Center](#)
- [Clés de condition pour le service OIDC d' AWS IAM Identity Center](#)

## Actions définies par le service OIDC d' AWS IAM Identity Center

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateTokenWithIAM</a> | Octroie l'autorisation de créer des jetons OAuth/OIDC pour accéder aux applications intégrées d'IAM Identity Center. | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |

## Types de ressources définis par le service OIDC d' AWS IAM Identity Center

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément Resource des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition |
|-----------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">Application</a> | arn:\${Partition}:sso::\${AccountId}:application/\${InstanceId}/\${ApplicationId} |                   |

## Clés de condition pour le service OIDC d' AWS IAM Identity Center

Le service OIDC ne comporte aucune clé de contexte propre au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des instructions de politiques. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Identity and Access Management (IAM) (préfixe de service :iam) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

### Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

### Rubriques

- [Actions définies par AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)
- [Types de ressources définis par AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)
- [Clés de condition pour AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)

## Actions définies par AWS Identity and Access Management (IAM)

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddClientIDToOpenIDConnectProvider</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouvel ID client (public) à la liste des identifiants enregistrés pour la ressource de fournisseur OpenID Connect (OIDC) IAM spécifiée | Écriture                  | <a href="#">oidc-provider*</a>     |  |                     |
| <a href="#">AddRoleToInstanceProfile</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter un rôle IAM au profil d'instance spécifié   | Écriture                  | <a href="#">instance-profile*</a>  |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">AddUserToGroup</a>                     | Accorde l'autorisation d'ajouter un utilisateur IAM au groupe IAM spécifié   | Écriture                  | <a href="#">group*</a>             |  |                     |
| <a href="#">AttachGroupPolicy</a>                  | Accorde l'autorisation d'attacher une politique gérée au groupe IAM spécifié   | Gestion des autorisations | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">iam:PolicyARN</a>  |                     |
| <a href="#">AttachRolePolicy</a>                   | Accorde l'autorisation d'attacher une politique gérée au rôle IAM spécifié   | Gestion des autorisations | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">iam:PolicyARN</a><br><a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |
| <a href="#">AttachUserPolicy</a>                   | Accorde l'autorisation d'attacher une politique gérée à l'utilisateur IAM spécifié   | Gestion des               | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">iam:PolicyARN</a>  |                     |



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  | autorisations  |                                    | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a>                                  |                     |
| <a href="#">ChangePassword</a>        | Accorde l'autorisation à l'utilisateur IAM de modifier son propre mot de passe                             | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">CreateAccessKey</a>       | Accorde l'autorisation de créer une clé d'accès et une clé d'accès secrète pour l'utilisateur IAM spécifié | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">CreateAccountAlias</a>    | Accorde l'autorisation de créer un alias pour votre Compte AWS   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateGroup</a>           | Accorde l'autorisation de créer un groupe  | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateInstanceProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil d'instance   | Écriture       | <a href="#">instance-profile*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateLoginProfile</a>    | Accorde l'autorisation de créer un mot de passe pour l'utilisateur IAM spécifié                            | Écriture       | <a href="#">user*</a>              |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateOpenIDConnectProvider</a> | Accorde l'autorisation de créer une ressource IAM qui décrit un fournisseur d'identité (IdP) prenant en charge OpenID Connect (OIDC) | Écriture                  | <a href="#">oidc-provider*</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePolicy</a>                | Accorde l'autorisation de créer une politique gérée  | Gestion des autorisations | <a href="#">policy*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePolicyVersion</a>         | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle version de la politique gérée spécifiée   | Gestion des autorisations | <a href="#">policy*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateRole</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un rôle  | Écriture                  | <a href="#">role*</a>              |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateSAMLProvider</a>              | Accorde l'autorisation de créer une ressource IAM qui décrit un fournisseur d'identité (IdP) prenant en charge SAML 2.0 | Écrire         | <a href="#">saml-provider*</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">CreateServiceLinkedRole</a>         | Accorde l'autorisation de créer un rôle IAM qui permet à un AWS service d'effectuer des actions en votre nom            | Écrire         | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">iam:AWSServiceName</a>  |                     |
| <a href="#">CreateServiceSpecificCredential</a> | Accorde l'autorisation de créer des informations d'identification spécifiques au service pour un utilisateur IAM        | Écriture       | <a href="#">user*</a>              |   |                     |
| <a href="#">CreateUser</a>                      | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur IAM  | Écriture       | <a href="#">user*</a>              |   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateVirtualMFADevice</a> | Accorde l'autorisation de créer un dispositif MFA virtuel  | Écriture       | <a href="#">mfa*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">DeactivateMFADevice</a>    | Accorde l'autorisation de désactiver le dispositif MFA spécifié et de supprimer son association à l'utilisateur IAM pour lequel il a été initialement activé | Écriture       | <a href="#">user*</a>              |   |                     |
| <a href="#">DeleteAccessKey</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la paire de clés d'accès qui est associée à l'utilisateur IAM spécifié   | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccountAlias</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer l' Compte AWS alias spécifié                    | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAccountPasswordPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de mot de passe pour Compte AWS    | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCloudFrontPublicKey</a>   | Autorise la suppression d'une clé CloudFront publique existante                     | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe IAM spécifié                          | Écriture                  | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGroupPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer la politique en ligne spécifiée de son groupe   | Gestion des autorisations | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceProfile</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer le profil d'instance spécifié                   | Écriture                  | <a href="#">instance-profile*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLoginProfile</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer le mot de passe pour l'utilisateur IAM spécifié | Écriture                  | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                       | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteOpenIDConnectProvider</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un objet de ressource de fournisseur d'identité (IdP) OpenID Connect dans IAM   | Écriture                  | <a href="#">oidc-provider*</a>     |   |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer la politique gérée spécifiée et de la retirer de toutes les entités IAM (utilisateurs, groupes ou rôles) auxquelles elle est attachée | Gestion des autorisations | <a href="#">policy*</a>            |   |                     |
| <a href="#">DeletePolicyVersion</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une version de la politique gérée spécifiée   | Gestion des autorisations | <a href="#">policy*</a>            |   |                     |
| <a href="#">DeleteRole</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer le rôle spécifié  | Écriture                  | <a href="#">role*</a>              |   |                     |
| <a href="#">DeleteRolePermissionsBoundary</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la limite d'autorisations d'un rôle   | Gestion des autorisations | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRolePolicy</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la politique en ligne spécifiée du rôle spécifié  | Gestion des autorisations | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSAMLProvider</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de fournisseur SAML dans IAM  | Écriture       | <a href="#">saml-provider*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSSHPublicKey</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la clé publique SSH spécifiée   | Écriture       | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServerCertificate</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer le certificat de serveur spécifié   | Écrire         | <a href="#">server-certificate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceLinkRole</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un rôle IAM lié à un AWS service spécifique, si le service ne l'utilise plus                | Écrire         | <a href="#">role*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceSpecificCredential</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les informations d'identification spécifiques au service spécifiées pour un utilisateur IAM | Écriture       | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSigningCertificate</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat de signature qui est associé à l'utilisateur IAM spécifié                     | Écriture       | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer l'utilisateur IAM spécifié  | Écriture       | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteUserPermissionsBoundary</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la limite d'autorisations de l'utilisateur IAM spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">user*</a>                          | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a>                                  |                     |
| <a href="#">DeleteUserPolicy</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la politique en ligne spécifiée d'un utilisateur IAM    | Gestion des autorisations | <a href="#">user*</a>                          | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a>                                  |                     |
| <a href="#">DeleteVirtualMFADevice</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un dispositif MFA virtuel                               | Écriture                  | <a href="#">mfa</a><br><a href="#">sms-mfa</a> |  |                     |
| <a href="#">DetachGroupPolicy</a>             | Accorde l'autorisation de détacher une politique gérée du groupe IAM spécifié               | Gestion des autorisations | <a href="#">group*</a>                         | <a href="#">iam:PolicyARN</a>  |                     |
| <a href="#">DetachRolePolicy</a>              | Accorde l'autorisation de détacher une politique gérée du rôle spécifié                     | Gestion des autorisations | <a href="#">role*</a>                          | <a href="#">iam:PolicyARN</a><br><a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DetachUserPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de détacher une politique gérée de l'utilisateur IAM spécifié             | Gestion des autorisations | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">iam:PolicyARN</a><br><a href="#">iam:PermissionsBoundary</a>  |                     |
| <a href="#">EnableMFADevice</a>          | Accorde l'autorisation d'activer un dispositif MFA et de l'associer à l'utilisateur IAM spécifié | Écrire                    | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">iam:RegisterSecurityKey</a><br><a href="#">iam:FIDO-FIPS-140-2-certification</a><br><a href="#">iam:FIDO-FIPS-140-3-certification</a><br><a href="#">iam:FIDO-certification</a> |                     |
| <a href="#">GenerateCredentialReport</a> | Accorde l'autorisation de générer un rapport d'identification pour le Compte AWS                 | Lecture                   |                                    |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">GenerateOrganizationsAccessReport</a> | Accorde l'autorisation de générer un rapport d'accès pour une entité AWS Organizations | Lecture        | <a href="#">access-report*</a>     | <a href="#">iam:OrganizationsPolicyId</a> | organizations:DescribePolicy<br>organizations:ListChildren<br>organizations:ListParents<br>organizations:ListPoliciesForTarget<br>organizations:ListRoots<br>organizations:ListTargetsForPolicy |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GenerateServiceLastAccessedDetails</a> | Accorde l'autorisation de générer un rapport sur les données des services consultés en dernier pour une ressource IAM  | Lecture        | <a href="#">group*</a><br><a href="#">policy*</a><br><a href="#">role*</a><br><a href="#">user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetAccessKeyLastUsed</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le moment où la clé d'accès spécifiée a été utilisée pour la dernière fois  | Lecture        | <a href="#">user*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountAuthorizationDetails</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur tous les utilisateurs, groupes, rôles et politiques IAM de votre entreprise Compte AWS, y compris leurs relations les uns avec les autres | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountEmailAddresses</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer l'adresse e-mail associée au compte  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountName</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer le nom de compte associé au compte   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountPasswordPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de mot de passe pour Compte AWS   | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccountSummary</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'utilisation des entités IAM et les quotas IAM dans le Compte AWS   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCloudFrontPublicKey</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la clé CloudFront publique spécifiée   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContextKeysForCustomPolicy</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les clés de contexte qui sont référencées dans la politique spécifiée   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContextKeysForPrincipalPolicy</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les clés de contexte qui sont référencées dans toutes les stratégies IAM attachées à l'identité IAM spécifiée (utilisateur, groupe ou rôle) | Lecture        | <a href="#">group</a>              |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">role</a>               |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">user</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetCredentialReport</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un rapport d'identification pour le Compte AWS  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetGroup</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'utilisateurs IAM dans le groupe IAM spécifié  | Lecture        | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer un document de politique en ligne qui est intégré au groupe IAM spécifié  | Lecture        | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetInstanceProfile</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le profil d'instance spécifié, y compris le chemin, le GUID, l'ARN et le rôle du profil d'instance | Lecture        | <a href="#">instance-profile*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetLoginProfile</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer la date de création du nom d'utilisateur et du mot de passe pour l'utilisateur IAM spécifié                             | Liste          | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetMFADevice</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un dispositif MFA pour l'utilisateur spécifié  | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOpenIDConnectProvider</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la ressource de fournisseur OpenID Connect (OIDC) spécifié dans IAM   | Lecture        | <a href="#">oidc-provider*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetOrganizationsAccessReport</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un rapport d'accès aux AWS Organizations   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la politique gérée spécifiée, y compris la version par défaut de la politique et le nombre total d'entités IAM auxquelles la politique est attachée | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicyVersion</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une version de la politique gérée spécifiée, notamment le document de politique   | Lecture        | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetRole</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le rôle spécifié, y compris le chemin, le GUID et l'ARN, ainsi que la politique de confiance du rôle  | Lecture        | <a href="#">role*</a>              |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRolePolicy</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un document de politique en ligne qui est intégré au rôle IAM spécifié   | Lecture        | <a href="#">role*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetSAMLProvider</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer le métadocument de fournisseur SAML qui a été téléchargé lorsque l'objet de ressource de fournisseur SAML IAM a été créé ou mis à jour | Lecture        | <a href="#">saml-provider*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetSSHPublicKey</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer la clé publique SSH spécifiée, y compris les métadonnées relatives à la clé  | Lecture        | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetServerCertificate</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le certificat de serveur spécifié stocké dans IAM   | Lecture        | <a href="#">server-certificate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceLastAccessedDetails</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le rapport sur les données des services consultés en dernier  | Lecture        |                                     |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetServiceLastAccessedDetailsWithEntities</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les entités à partir du rapport sur les données des services consultés en dernier                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceLinkedRoleDeletionStatus</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer un statut de suppression du rôle lié à un service IAM  | Lecture        | <a href="#">role*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetUser</a>                                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'utilisateur IAM spécifié, notamment la date de création, le chemin, l'ID unique et l'ARN de l'utilisateur | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetUserPolicy</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer un document de politique en ligne qui est intégré à l'utilisateur IAM spécifié   | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListAccessKeys</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur les ID de clé d'accès associés à l'utilisateur IAM spécifié   | Liste          | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountAliases</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier l'alias de compte associé au Compte AWS  | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAttachedGroupPolicies</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les stratégies gérées qui sont attachées au groupe IAM spécifié        | Liste          | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAttachedRolePolicies</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les stratégies gérées qui sont attachées au rôle IAM spécifié          | Liste          | <a href="#">role*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListAttachedUserPolicies</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les stratégies gérées qui sont attachées à l'utilisateur IAM spécifié  | Liste          | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListCloudFrontPublicKeys</a>  | Permet de répertorier toutes les clés CloudFront publiques actuelles du compte                                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEntitiesForPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les identités IAM auxquelles la politique gérée spécifiée est attachée | Liste          | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupPolicies</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les noms des stratégies en ligne qui sont intégrées au groupe IAM spécifié    | Liste          | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListGroups</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes IAM qui présentent le préfixe de chemin spécifié        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupForUser</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes IAM auxquels appartient l'utilisateur IAM spécifié      | Liste          | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListInstanceProfileTags</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées au profil d'instance spécifié        | Liste          | <a href="#">instance-profile*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListInstanceProfiles</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les profils d'instance qui présentent le préfixe de chemin spécifié | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInstanceProfilesForRole</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les profils d'instance ayant le rôle IAM associé spécifié           | Liste          | <a href="#">role*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListMFADeviceTags</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées au dispositif MFA virtuel spécifié   | Liste          | <a href="#">mfa*</a>               |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMFADevices</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les dispositifs MFA pour un utilisateur IAM   | Liste          | <a href="#">user</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListOpenIDConnectProviderTags</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées au fournisseur OpenID Connect spécifié   | Liste          | <a href="#">oidc-provider*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListOpenIDConnectProviders</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives aux objets de ressources du fournisseur IAM OpenID Connect (OIDC) définis dans le Compte AWS | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicies</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les stratégies gérées  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListPoliciesGrantingServiceAccess</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur les stratégies qui accordent à une entité l'accès à un service spécifique                          | Liste          | <a href="#">group*</a><br><a href="#">role*</a><br><a href="#">user*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicyTags</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées à la politique gérée spécifiée   | Liste          | <a href="#">policy*</a>  |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPolicyVersions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur les versions de la politique gérée spécifiée, y compris la version qui est actuellement définie comme version par défaut de la politique | Liste          | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListRolePolicies</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les noms des stratégies en ligne qui sont intégrées au rôle IAM spécifié  | Liste          | <a href="#">role*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListRoleTags</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées au rôle IAM spécifié   | Liste          | <a href="#">role*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListRoles</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les rôles IAM qui présentent le préfixe de chemin spécifié  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSAMLProviderTags</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées au fournisseur SAML spécifié   | Liste          | <a href="#">saml-provider*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListSAMLProviders</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de fournisseur SAML dans IAM   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSSHPublicKeys</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur les clés publiques SSH associées à l'utilisateur IAM spécifié                       | Liste          | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListSTSRegionalEndpointsStatus</a> | Accorde l'autorisation d'énumérer le statut de tous les points de terminaison STS régionaux actifs   | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListServerCertificateTags</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées au certificat de serveur spécifié   | Liste          | <a href="#">server-certificate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListServerCertificates</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les certificats de serveur qui présentent le préfixe de chemin spécifié                                  | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceSpecificCredentials</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations d'identification spécifiques au service qui sont associées à l'utilisateur IAM spécifié | Liste          | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListSigningCertificates</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur les certificats de signature qui sont associés à l'utilisateur IAM spécifié         | Liste          | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListUserPolicies</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les noms des stratégies en ligne qui sont intégrées à l'utilisateur IAM spécifié | Liste          | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">ListUserTags</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées à l'utilisateur IAM spécifié                      | Liste          | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les utilisateurs IAM qui présentent le préfixe de chemin spécifié                | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListVirtualMFADevices</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les dispositifs MFA virtuels par statut d'affectation                            | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">PassRole</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de transmettre un rôle à un service   | Écriture       | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">iam:AssociatedResourceArn</a><br><br><a href="#">iam:PassRoleToService</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                       | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutGroupPolicy</a>             | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un document de politique en ligne qui est intégré au groupe IAM spécifié       | Gestion des autorisations | <a href="#">group*</a>             |   |                     |
| <a href="#">PutRolePermissionsBoundary</a> | Accorde l'autorisation de définir une politique gérée en tant que limite d'autorisations pour un rôle                              | Gestion des autorisations | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |
| <a href="#">PutRolePolicy</a>              | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un document de politique en ligne qui est intégré au rôle IAM spécifié         | Gestion des autorisations | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |
| <a href="#">PutUserPermissionsBoundary</a> | Accorde l'autorisation de définir une politique gérée en tant que limite d'autorisations pour un utilisateur IAM                   | Gestion des autorisations | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |
| <a href="#">PutUserPolicy</a>              | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un document de politique en ligne qui est intégré à l'utilisateur IAM spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RemoveClientIDFromOpenIDConnectProvider</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'ID client (public) de la liste d'ID client dans la ressource de fournisseur OpenID Connect (OIDC) IAM spécifiée    | Écriture                  | <a href="#">oidc-provider*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">RemoveRoleFromInstanceProfile</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un rôle IAM du profil d'instance EC2 spécifié  | Écriture                  | <a href="#">instance-profile*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">RemoveUserFromGroup</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur IAM du groupe spécifié  | Écriture                  | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ResetServiceSpecificCredential</a>          | Accorde l'autorisation de réinitialiser le mot de passe pour les informations d'identification spécifiques au service existantes pour un utilisateur IAM | Écriture                  | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ResyncMFADevice</a>                         | Accorde l'autorisation de synchroniser le dispositif MFA spécifié avec son entité IAM (utilisateur ou rôle)  | Écriture                  | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">SetDefaultPolicyVersion</a>                 | Accorde l'autorisation de définir la version de la politique spécifiée en tant que version par défaut de la politique                                    | Gestion des autorisations | <a href="#">policy*</a>            |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetSTSRegionalEndpointStatus</a>       | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver un point de terminaison régional STS   | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">SetSecurityTokenServicePreferences</a> | Accorde l'autorisation de définir la version de jeton de point de terminaison global STS   | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">SimulateCustomPolicy</a>               | Accorde l'autorisation d'effectuer une simulation pour vérifier si une politique basée sur l'identité ou une politique basée sur les ressources fournit des autorisations pour des opérations d'API et des ressources spécifiques              | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">SimulatePrincipalPolicy</a>            | Accorde l'autorisation d'effectuer une simulation pour vérifier si une politique basée sur l'identité qui est attachée à une entité IAM (utilisateur ou rôle) fournit des autorisations pour des opérations d'API et de ressources spécifiques | Lecture        | <a href="#">group</a><br><a href="#">role</a><br><a href="#">user</a> |                   |                     |
| <a href="#">TagInstanceProfile</a>                 | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un profil d'instance  | Balilage       | <a href="#">instance-profile*</a>                                     |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagMFADevice</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un dispositif MFA virtuel     | Balisage       | <a href="#">mfa*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagOpenIDConnectProvider</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un fournisseur OpenID Connect | Balisage       | <a href="#">oidc-provider*</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagPolicy</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une politique gérée           | Balisage       | <a href="#">policy*</a>            |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagRole</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un rôle IAM              | Balilage       | <a href="#">role*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagSAMLProvider</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un fournisseur SAML      | Balilage       | <a href="#">saml-provider*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagServerCertificate</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un certificat de serveur | Balilage       | <a href="#">server-certificate*</a> |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagUser</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un utilisateur IAM                        | Balilage       | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagInstanceProfile</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées du profil d'instance          | Balilage       | <a href="#">instance-profile*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UntagMFADevice</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées du dispositif MFA virtuel     | Balilage       | <a href="#">mfa*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UntagOpenIDConnectProvider</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées du fournisseur OpenID Connect | Balilage       | <a href="#">oidc-provider*</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagPolicy</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de la politique gérée                     | Balisage       | <a href="#">policy*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagRole</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées du rôle                                   | Balisage       | <a href="#">role*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagSAMLProvider</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées du fournisseur SAML                       | Balisage       | <a href="#">saml-provider*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagServerCertificate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées du certificat de serveur                  | Balisage       | <a href="#">server-certificate*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagUser</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de l'utilisateur                          | Balisage       | <a href="#">user*</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccessKey</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut de la clé d'accès spécifiée comme Actif ou Inactif | Écrire         | <a href="#">user*</a>               |                             |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAccountEmailAddress</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'adresse e-mail associée au compte  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAccountName</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom de compte associé au compte   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAccountPasswordPolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de politique de mot de passe pour Compte AWS                      | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAssumeRolePolicy</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique qui accorde à une entité IAM des autorisations pour assumer un rôle | Gestion des autorisations | <a href="#">role*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCloudFrontPublicKey</a>   | Autorise la mise à jour d'une clé CloudFront publique existante  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom ou le chemin du groupe IAM spécifié                                       | Écriture                  | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLoginProfile</a>          | Accorde l'autorisation de modifier le mot de passe pour l'utilisateur IAM spécifié                                       | Écriture                  | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateOpenIDConnectProviderThumbprint</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'ensemble de la liste des empreintes de certificat de serveur qui sont associées à une ressource de fournisseur OpenID Connect (OIDC) | Écriture       | <a href="#">oidc-provider*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRole</a>                            | Accorde l'autorisation de mettre à jour la description ou le paramètre de durée maximale de session d'un rôle  | Écriture       | <a href="#">role*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRoleDescription</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour uniquement la description d'un rôle  | Écriture       | <a href="#">role*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSAMLProvider</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour le document de métadonnées pour la ressource de fournisseur SAML existante   | Écriture       | <a href="#">saml-provider*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSSHPublicKey</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut de la clé publique SSH d'un utilisateur IAM sur Actif ou Inactif   | Écriture       | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServerCertificate</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom ou le chemin du certificat de serveur spécifié stocké dans IAM  | Écriture       | <a href="#">server-certificate*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateServiceSpecificCredential</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut des informations d'identification spécifiques à un service sur Actif ou Inactif pour un utilisateur IAM | Écriture       | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSigningCertificate</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état du certificat de signature de l'utilisateur spécifié sur Actif ou Désactivé                                | Écriture       | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom ou le chemin de l'utilisateur IAM spécifié   | Écrire         | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UploadCloudFrontPublicKey</a>       | Autorise le téléchargement d'une clé CloudFront publique  | Écrire         |                                     |                   |                     |
| <a href="#">UploadSSHPublicKey</a>              | Accorde l'autorisation de télécharger une clé publique SSH et de l'associer à l'utilisateur IAM spécifié  | Écrire         | <a href="#">user*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UploadServerCertificate</a>         | Accorde l'autorisation de télécharger une entité de certificat de serveur pour Compte AWS   | Écrire         | <a href="#">server-certificate*</a> |                   |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UploadSigningCertificate</a> | Accorde l'autorisation de télécharger un certificat de signature X.509 et de l'associer à l'utilisateur IAM spécifié | Écrire         | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Identity and Access Management (IAM)

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition |
|-------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">access-report</a> | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:access-report/\${EntityPath}                  |                   |
| <a href="#">assumed-role</a>  | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:assumed-role/\${RoleName}/\${RoleSessionName} |                   |

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition  |
|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">federated-user</a>     | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:federated-user/\${UserName}                      |  |
| <a href="#">group</a>              | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:group/\${GroupNameWithPath}                      |  |
| <a href="#">instance-profile</a>   | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:instance-profile/\${InstanceProfileNameWithPath} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">mfa</a>                | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:mfa/\${MfaTokenIdWithPath}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">oidc-provider</a>      | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:oidc-provider/\${OidcProviderName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">policy</a>             | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:policy/\${PolicyNameWithPath}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">role</a>               | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/\${RoleNameWithPath}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">iam:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">saml-provider</a>      | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:saml-provider/\${SamlProviderName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">server-certificate</a> | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:server-certificate/\${CertificateNameWithPath}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">sms-mfa</a>            | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:sms-mfa/\${MfaTokenIdWithPath}                   |  |

| Types de ressources  | ARN  | Clés de condition  |
|----------------------|--|--|
| <a href="#">user</a> | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:user/\${UserNameWithPath} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">iam:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Identity and Access Management (IAM) définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément de condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">iam:AWSServiceName</a>         | Filtre l'accès en AWS fonction du service auquel ce rôle est attaché            | Chaîne        |
| <a href="#">iam:AssociatedResourceArn</a>  | Filtre l'accès en fonction de la ressource pour laquelle le rôle sera utilisé   | ARN           |

| Clés de condition                                 | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">iam:FIDO-FIPS-140-2-certification</a> | Filtre l'accès en fonction du niveau de certification de la validation FIPS-140-2 du dispositif MFA au moment de l'enregistrement d'une clé de sécurité FIDO | Chaîne |
| <a href="#">iam:FIDO-FIPS-140-3-certification</a> | Filtre l'accès en fonction du niveau de certification de la validation FIPS-140-3 du dispositif MFA au moment de l'enregistrement d'une clé de sécurité FIDO | Chaîne |
| <a href="#">iam:FIDO-certification</a>            | Filtre l'accès en fonction du niveau de certification FIDO du dispositif MFA au moment de l'enregistrement d'une clé de sécurité FIDO                        | Chaîne |
| <a href="#">iam:OrganizationsPolicyId</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une politique d' AWS Organizations  | Chaîne |
| <a href="#">iam:PassedToService</a>               | Filtre l'accès par le AWS service auquel ce rôle est transféré   | Chaîne |
| <a href="#">iam:PermissionsBoundary</a>           | Filtre l'accès si la politique spécifiée est définie en tant que limite d'autorisations sur l'entité IAM (utilisateur ou rôle)                               | ARN    |
| <a href="#">iam:PolicyARN</a>                     | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'une politique IAM  | ARN    |
| <a href="#">iam:RegisteredSecurityKey</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'état actuel de l'activation du dispositif MFA  | Chaîne |
| <a href="#">iam:ResourceTag/{TagKey}</a>          | Filtre les accès en fonction des balises attachées à une entité IAM (utilisateur ou rôle)  | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere (préfixe de service :`rolesanywhere`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)
- [Types de ressources définis par AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)
- [Clés de condition pour AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)

### Actions définies par AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateProfile</a>     | Accorde l'autorisation de créer un profil                                    | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateTrustAnchor</a> | Accorde l'autorisation de créer un certificat approuvé (ou « trust anchor ») | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAttributeMapping</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de mappage d'un profil              | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCrl</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une liste de révocation des certificats       | Écrire         | <a href="#">crl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProfile</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un profil.                                    | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTrustAnchor</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat approuvé (ou « trust anchor »)  | Écrire         | <a href="#">trust-anchor*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DisableCrl</a>             | Accorde l'autorisation de désactiver une liste de révocation des certificats      | Écrire         | <a href="#">crl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DisableProfile</a>         | Accorde l'autorisation de désactiver un profil                                    | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DisableTrustAnchor</a>     | Accorde l'autorisation de désactiver un certificat approuvé (ou « trust anchor ») | Écrire         | <a href="#">trust-anchor*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">EnableCrl</a>              | Accorde l'autorisation d'activer une liste de révocation des certificats          | Écrire         | <a href="#">crl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">EnableProfile</a>          | Accorde l'autorisation d'activer un profil  | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |                   | iam:PassRole        |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">EnableTrustAnchor</a> | Accorde l'autorisation d'activer un certificat approuvé (ou « trust anchor »)  | Écrire         | <a href="#">trust-anchor*</a>      |  |                     |
| <a href="#">GetCrl</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de révocation des certificats       | Lecture        | <a href="#">crl*</a>               |  |                     |
| <a href="#">GetProfile</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un profil                                     | Lecture        | <a href="#">profile*</a>           |  |                     |
| <a href="#">GetSubject</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un objet                                      | Lecture        | <a href="#">subject*</a>           |  |                     |
| <a href="#">GetTrustAnchor</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un certificat approuvé (ou « trust anchor »)  | Lecture        | <a href="#">trust-anchor*</a>      |  |                     |
| <a href="#">ImportCrl</a>         | Accorde l'autorisation d'importer une liste de révocation des certificats      | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListCrls</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier des listes de révocation des certificats | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListProfiles</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des profils                              | Liste          |                                    |  |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSubjects</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier des objets  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource.  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTrustAnchors</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier des certificats approuvés (ou « trust anchor »)   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">PutAttributeMapping</a>       | Accorde l'autorisation d'insérer une règle de mappage dans un profil  | Écrire         | <a href="#">profile*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">PutNotificationSettings</a>   | Accorde l'autorisation d'attacher des paramètres de notification à un point de confiance.   | Écrire         | <a href="#">trust-anchor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ResetNotificationSettings</a> | Accorde l'autorisation de restaurer les paramètres de notification personnalisés à l'état par défaut défini par Rôles Anywhere IAM. | Écrire         | <a href="#">trust-anchor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>               | Accorde l'autorisation de baliser une ressource   | Balilage       | <a href="#">crl</a><br><a href="#">profile</a><br><a href="#">subject</a> |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                   |   |                | <a href="#">trust-anchor</a>  |  |                     |
|                                   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource                    | Identification | <a href="#">crl</a><br><a href="#">profile</a><br><a href="#">subject</a><br><a href="#">trust-anchor</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateCrl</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une liste de révocation des certificats | Écrire         | <a href="#">crl*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateProfile</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil                               | Écrire         | <a href="#">profile*</a>  |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateTrustAnchor</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un certificat approuvé                  | Écrire         | <a href="#">trust-anchor*</a>   |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">trust-anchor</a> | <code>arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:trust-anchor/\${TrustAnchorId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">profile</a>      | <code>arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:profile/\${ProfileId}</code>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">subject</a>      | <code>arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:subject/\${SubjectId}</code>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">crl</a>          | <code>arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:crl/\${CrlId}</code>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'`Condition` élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity Store

AWS Identity Store (préfixe de service :`identitystore`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Identity Store](#)
- [Types de ressources définis par AWS Identity Store](#)
- [Clés de condition pour AWS Identity Store](#)

### Actions définies par AWS Identity Store

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément *Resource* de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'*Resource* élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément *Condition* d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe dans le champ spécifié IdentityStore | Écrire         | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateGroupMembership</a> | Accorde l'autorisation de créer un membre à un groupe dans le champ spécifié IdentityStore      | Écrire         | <a href="#">Group*</a>             |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">User*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateUser</a>            | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur dans le champ spécifié IdentityStore             | Écrire         | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe dans le champ spécifié IdentityStore              | Écrire         | <a href="#">Group*</a>             |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGroupMembership</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un membre qui fait partie d'un groupe dans le IdentityStore | Écrire         | <a href="#">Group*</a>             |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">GroupMembership*</a>   |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">User*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur dans le champ spécifié IdentityStore         | Écrire         | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">User*</a>              |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeGroup</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un groupe dans le champ spécifié IdentityStore  | Lecture        | <a href="#">Group*</a><br><a href="#">IdentityStore*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGroupMembership</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un membre qui fait partie d'un groupe dans le groupe spécifié IdentityStore           | Lecture        | <a href="#">Group*</a><br><a href="#">GroupMembership*</a><br><a href="#">IdentityStore*</a><br><a href="#">User*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUser</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'utilisateur dans le champ spécifié IdentityStore                                    | Lecture        | <a href="#">IdentityStore*</a><br><a href="#">User*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupId</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'identification du groupe dans le groupe spécifié IdentityStore                          | Lecture        | <a href="#">Group*</a><br><a href="#">IdentityStore*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupMembershipId</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'identification d'un membre qui fait partie d'un groupe du groupe spécifié IdentityStore | Lecture        | <a href="#">Group*</a><br><a href="#">GroupMembership*</a><br><a href="#">IdentityStore*</a>                          |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">User*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetUserId</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'identification de l'utilisateur dans le champ spécifié IdentityStore | Lecture        | <a href="#">IdentityStore*</a><br><a href="#">User*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">IsMemberInGroups</a>              | Accorde l'autorisation de vérifier si un membre fait partie des groupes du groupe spécifié IdentityStore                    | Lecture        | <a href="#">AllGroupMemberships*</a><br><a href="#">Group*</a><br><a href="#">IdentityStore*</a><br><a href="#">User*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupMemberships</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer tous les membres qui font partie d'un groupe dans le champ spécifié IdentityStore       | Liste          | <a href="#">AllGroupMemberships*</a><br><a href="#">Group*</a><br><a href="#">IdentityStore*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupMembershipsForMember</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes du membre cible dans le champ spécifié IdentityStore                      | Liste          | <a href="#">AllGroupMemberships*</a>  |                   |                     |



| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                             |   |                | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">User*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListGroups</a>  | Accorde l'autorisation de rechercher des groupes dans le champ spécifié IdentityStore                               | Liste          | <a href="#">AllGroups*</a>         |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>   | Accorde l'autorisation de rechercher des utilisateurs dans le champ spécifié IdentityStore                          | Liste          | <a href="#">AllUsers*</a>          |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives à un groupe dans le champ spécifié IdentityStore | Écrire         | <a href="#">Group*</a>             |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations utilisateur dans le champ spécifié IdentityStore           | Écrire         | <a href="#">IdentityStore*</a>     |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">User*</a>              |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Identity Store

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN  | Clés de condition |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">Identitystore</a>       | arn:\${Partition}:identitystore::\${Account}:identitystore/\${IdentityStoreId} |                   |
| <a href="#">User</a>                | arn:\${Partition}:identitystore:::user/\${UserId}                              |                   |
| <a href="#">Group</a>               | arn:\${Partition}:identitystore:::group/\${GroupId}                            |                   |
| <a href="#">GroupMembership</a>     | arn:\${Partition}:identitystore:::membership/\${MembershipId}                  |                   |
| <a href="#">AllUsers</a>            | arn:\${Partition}:identitystore:::user/*                                       |                   |
| <a href="#">AllGroups</a>           | arn:\${Partition}:identitystore:::group/*                                      |                   |
| <a href="#">AllGroupMemberships</a> | arn:\${Partition}:identitystore:::membership/*                                 |                   |

## Clés de condition pour AWS Identity Store

AWS Identity Store définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                    | Description  | Type   |
|--------------------------------------|--|--------|
| <a href="#">identitystore:UserId</a> | Filtre l'accès par ID d'utilisateur d'IAM Identity Center. | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity Store Auth

AWS Identity Store Auth (préfixe de service :`identitystore-auth`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Identity Store Auth](#)
- [Types de ressources définis par AWS Identity Store Auth](#)
- [Clés de condition pour AWS Identity Store Auth](#)

## Actions définies par AWS Identity Store Auth

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteSession</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un lot de sessions spécifiées                              | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetSession</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de renvoyer les attributs de session pour un lot de sessions spécifiées | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSessions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des sessions actives pour l'utilisateur spécifié | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Identity Store Auth

AWS Identity Store Auth ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Identity Store Auth, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Identity Store Auth

Identity Store Auth ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Identity Sync

AWS Identity Sync (préfixe de service :identity-sync) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Identity Sync](#)

- [Types de ressource définis par AWS Identity Sync](#)
- [Clés de condition pour AWS Identity Sync](#)

## Actions définies par AWS Identity Sync

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes       |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <a href="#">AllowVendedLogDeliveryForResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de configurer la livraison des journaux vendus pour un profil de synchronisation | Gestion des autorisations | <a href="#">SyncProfileResource</a> * |                   |                           |
| <a href="#">CreateSyncFilter</a>   | Accorde l'autorisation de créer un filtre de synchronisation sur le profil de synchronisation           | Écrire                    | <a href="#">SyncProfileResource</a> * |                   |                           |
| <a href="#">CreateSyncProfile</a>  | Accorde l'autorisation de créer un profil de synchronisation pour la source de l'identité               | Écrire                    |                                       |                   | ds:AuthorizeApplication   |
| <a href="#">CreateSyncTarget</a>   | Accorde l'autorisation de créer une cible de synchronisation pour la source de l'identité               | Écrire                    | <a href="#">SyncProfileResource</a> * |                   |                           |
| <a href="#">DeleteSyncFilter</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre de synchronisation à partir du profil de synchronisation  | Écrire                    | <a href="#">SyncProfileResource</a> * |                   |                           |
| <a href="#">DeleteSyncProfile</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un profil de synchronisation à partir de la source                  | Écrire                    | <a href="#">SyncProfileResource</a> * |                   | ds:UnauthorizeApplication |
| <a href="#">DeleteSyncTarget</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une cible de  | Écrire                    | <a href="#">SyncProfileResource</a> * |                   |                           |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
|                                 | synchronisation à partir de la source  |                | <a href="#">SyncTargetResource</a><br>*  |                   |                     |
| <a href="#">GetSyncProfile</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer un profil de synchronisation à l'aide du nom du profil de synchronisation                                | Lecture        | <a href="#">SyncProfileResource</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">GetSyncTarget</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une cible de synchronisation à partir du profil de synchronisation                                       | Lecture        | <a href="#">SyncProfileResource</a><br>* |                   |                     |
|                                 |  |                | <a href="#">SyncTargetResource</a><br>*  |                   |                     |
| <a href="#">ListSyncFilters</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les filtres de synchronisation à partir du profil de synchronisation                                   | Liste          | <a href="#">SyncProfileResource</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">StartSync</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer un processus de synchronisation ou de continuer un processus de synchronisation précédemment mis en pause | Écrire         | <a href="#">SyncProfileResource</a><br>* |                   |                     |



| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopSync</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter toutes les synchronisations planifiées dans le calendrier de synchronisation | Écrire         | <a href="#">SyncProfileResource*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSyncTarget</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une cible de synchronisation sur le profil de synchronisation         | Écrire         | <a href="#">SyncProfileResource*</a><br><a href="#">SyncTargetResource*</a> |                   |                     |

## Types de ressource définis par AWS Identity Sync

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN  | Clés de condition |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">SyncProfileResource</a> | arn:\${Partition}:identity-sync:\${Region}:\${Account}:profile/\${SyncProfileName} |                   |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition |
|------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">SyncTargetResource</a> | arn:\${Partition}:identity-sync:\${Region}:\${Account}:target/\${SyncProfileName}/\${SyncTargetName} |                   |

## Clés de condition pour AWS Identity Sync

Identity Sync ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Import Export Disk Service

AWS Le service Import Export Disk (préfixe de service :`importexport`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Import Export Disk Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Import Export Disk Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Import Export Disk Service](#)

## Actions définies par AWS Import Export Disk Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelJob</a> | Cette action annule une tâche spécifiée. Seul le propriétaire | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                  | ire de la tâche peut l'annuler . L'action échoue si la tâche a déjà commencé ou est terminée.  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateJob</a>        | Cette action démarre le processus de planification d'un chargement ou téléchargement de vos données.   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetShippingLabel</a> | Cette action génère une étiquette d'expédition prépayée que vous utiliserez pour expédier votre appareil aux AWS fins de traitement.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetStatus</a>        | Cette action renvoie des informations sur une tâche, notamment l'emplacement de la tâche dans le pipeline de traitement, l'état des résultats et la valeur de signature associée à la tâche. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>         | Cette action renvoie les tâches associées au demandeur.  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateJob</a> | Vous pouvez utiliser cette action pour modifier les paramètres spécifiés dans le fichier manifeste d'origine en fournissant un nouveau fichier manifeste. | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Import Export Disk Service

AWS Le service Import Export Disk ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Import Export Disk Service, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Import Export Disk Service

Import/Export ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Inspector

Amazon Inspector (préfixe de service : `inspector`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Inspector](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Inspector](#)
- [Clés de condition pour Amazon Inspector](#)

## Actions définies par Amazon Inspector

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddAttributesToFindings</a>  | Accorde l'autorisation d'affecter des attributs (paires de clés et de valeurs) aux résultats spécifiés à partir de l'ARN de ces derniers  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAssessmentTarget</a>   | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle cible d'évaluation à l'aide de l'ARN du groupe de ressources généré par CreateResourceGroup  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAssessmentTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'évaluation pour l'objectif d'évaluation spécifié à partir de l'ARN de ce dernier  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateExclusionsPreview</a>  | Accorde l'autorisation de lancer la génération d'un aperçu des exclusions pour le modèle d'évaluation spécifié  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateResourceGroup</a>      | Accorde l'autorisation de créer un groupe de ressources à l'aide de l'ensemble spécifié des balises (paires de clés et de valeurs) qui sont utilisées pour sélectionner les instances EC2 à inclure | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | dans un objectif d'évaluation Amazon Inspector  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAssessmentRun</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer l'exécution d'évaluation spécifiée à partir de l'ARN de celle-ci    | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAssessmentTarget</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer l'objectif d'évaluation spécifié à partir de l'ARN de celui-ci      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAssessmentTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle d'évaluation spécifié à partir de l'ARN de celui-ci       | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAssessmentRuns</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les exécutions d'évaluation spécifiées à partir de l'ARN de celles-ci | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAssessmentTargets</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les objectifs d'évaluation spécifiés à partir de l'ARN de ceux-ci     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAssessmentTemplates</a> | Accorde l'autorisation de décrire les modèles d'évaluation spécifiés à partir de l'ARN de ceux-ci       | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCrossAccountAccessRole</a> | Accorde l'autorisation de décrire le rôle IAM qui permet à Amazon Inspector d'accéder à votre Compte AWS                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExclusions</a>             | Accorde l'autorisation de décrire les exclusions spécifiées à partir de l'ARN de celles-ci   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFindings</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les résultats spécifiés à partir de l'ARN de ceux-ci   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResourceGroups</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les groupes de ressources spécifiés à partir de l'ARN de ceux-ci   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRulesPackages</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les packages de règles spécifiés à partir de l'ARN de ceux-ci  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAssessmentReport</a>            | Accorde l'autorisation de produire un rapport d'évaluation incluant les résultats détaillés et complets d'une exécution d'évaluation spécifiée | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetExclusionsPreview</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer l'aperçu des exclusions (une liste d'ExclusionPreview objets) spécifié par le jeton d'aperçu                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTelemetryMetadata</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les données collectées pour l'exécution d'évaluation spécifiée                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssessmentRunAgents</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les agents des exécutions d'évaluation spécifiées à partir de l'ARN de celles-ci                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssessmentRuns</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions d'évaluation qui correspondent aux modèles d'évaluation spécifiés à partir de l'ARN de ces derniers | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssessmentTargets</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier les ARN des cibles d'évaluation dans ce cadre Compte AWS   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAssessmentTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles d'évaluation qui correspondent aux objectifs d'évaluation spécifiés à partir de l'ARN de ces derniers | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEventSubscriptions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les abonnements aux événements pour le modèle d'évaluation spécifié à partir de l'ARN de celui-ci            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExclusions</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les exclusions générées par l'exécution d'évaluation  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFindings</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les résultats qui sont générés par les exécutions d'évaluation spécifiées à partir de l'ARN de celles-ci          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRulesPackages</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les packages de règles Amazon Inspector disponibles  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises associées à un modèle d'évaluation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PreviewAgents</a>                  | Accorde l'autorisation d'afficher un aperçu des agents installés sur les instances EC2 qui font partie de l'objectif d'évaluation spécifié  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterCrossAccountAccessRole</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer le rôle IAM qu'Amazon Inspector utilise pour répertorier vos instances EC2 au début de l'exécution de l'évaluation ou lorsque vous lancez l'action PreviewAgents       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveAttributesFromFindings</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer des attributs complets (paires de clés et de valeurs) des résultats spécifiés à partir de l'ARN des résultats dans lesquels un attribut doté de la clé spécifiée existe | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de définir des balises (paires de clés et de valeurs) pour le modèle d'évaluation spécifié à partir de l'ARN de celui-ci                                   | Balilage       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartAssessmentRun</a>   | Accorde l'autorisation de lancer l'exécution d'évaluation spécifiée à partir de l'ARN du modèle d'évaluation  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopAssessmentRun</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'évaluation spécifiée à partir de l'ARN de celle-ci   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SubscribeToEvent</a>     | Accorde l'autorisation d'activer le processus d'envoi de notifications Amazon Simple Notification Service (SNS) concernant un événement spécifié à une rubrique SNS spécifiée     | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UnsubscribeFromEvent</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le processus d'envoi de notifications Amazon Simple Notification Service (SNS) concernant un événement spécifié à une rubrique SNS spécifiée | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAssessmentTarget</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'objectif d'évaluation spécifié à partir de l'ARN de celui-ci | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Inspector

Amazon Inspector ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Inspector, spécifiez `"Resource": "*" dans votre stratégie.`

## Clés de condition pour Amazon Inspector

Inspector ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 (préfixe de service : `inspector2`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Inspector2](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Inspector2](#)
- [Clés de condition pour Amazon Inspector2](#)

## Actions définies par Amazon Inspector2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateMember</a>                       | Accorde l'autorisation d'associer un compte à un compte administrateur Amazon Inspector   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetAccountStatus</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les comptes Amazon Inspector pour un compte                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetCodeSnippet</a>                   | Octroie l'autorisation de récupérer des informations d'extrait de code relatives à un ou plusieurs résultats de vulnérabilité de code | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetFindingDetails</a>                | Octroie l'autorisation pour un client d'obtenir des informations détaillées sur les vulnérabilités à des fins de recherche.           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetFreeTrialInfo</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer l'éligibilité à la période d'essai gratuite concernant les comptes Amazon Inspector d'un compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetMemberEc2DeepInspectionStatus</a> | Octroie à l'administrateur délégué l'autorisation de récupérer le statut d'inspection   | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  | approfondie ec2 des comptes membres.  |                |   |  |                     |
| <a href="#">BatchUpdateMemberEc2DeepInspectionStatus</a> | Octroie à l'administrateur délégué l'autorisation de mettre à jour le statut d'inspection approfondie ec2 des comptes membres associés. | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CancelFindingsReport</a>                     | Accorde l'autorisation d'annuler la génération d'un rapport sur les résultats   | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CancelSBOMExport</a>                         | Accorde l'autorisation d'annuler la génération d'un rapport SBOM  | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CreateCisScanConfiguration</a>               | Accorde l'autorisation de créer et de définir les paramètres d'une configuration de scan CIS  | Écrire         | <a href="#">CIS Scan Configuration*</a> |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFilter</a>                      | Accorde l'autorisation de créer et de définir les paramètres d'un filtre de résultats   | Écrire         | <a href="#">Filter*</a>                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFindingsReport</a>              | Accorde l'autorisation de demander la génération d'un rapport sur les résultats   | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CreateSBOMExport</a>                  | Accorde l'autorisation de demander la génération d'un rapport SBOM  | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">DeleteCISScanConfiguration</a>        | Autorise la suppression d'une configuration de scan CIS   | Écrire         | <a href="#">CIS Scan Configuration*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteFilter</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre de résultats  | Écrire         | <a href="#">Filter*</a>                 |  |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les paramètres de configuration d'Amazon Inspector pour une AWS organisation | Lecture        |   |  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Disable</a>                      | Accorde l'autorisation de désactiver un compte Amazon Inspector   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableDelegatedAdminAccount</a> | Accorde l'autorisation de désactiver un compte en tant que compte administrateur Amazon Inspector délégué pour une AWS organisation | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateMember</a>           | Accorde à un compte administrateur Amazon Inspector l'autorisation de se dissocier d'un compte membre Inspector                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Enable</a>                       | Accorde l'autorisation d'activer et de spécifier les paramètres de configuration d'un nouveau compte Amazon Inspector               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EnableDelegatedAdminAccount</a>  | Accorde l'autorisation d'activer un compte en tant que compte administrateur Amazon Inspector délégué pour une AWS organisation     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCisScanReport</a>             | Autorise la récupération d'un rapport contenant des informations sur les scans CIS terminés   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCisScanResultDetails</a>           | Permet de récupérer des informations sur tous les détails relatifs à un scan CIS et à une ressource ciblée  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetConfiguration</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les paramètres de configuration d'Amazon Inspector pour un Compte AWS                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDelegatedAdminAccount</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le compte administrateur Amazon Inspector pour un compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEc2DeepInspectionConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de récupérer la configuration d'inspection approfondie ec2 des comptes autonomes, des administrateurs délégués et des comptes membres. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEncryptionKey</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la clé KMS utilisée pour chiffrer les extraits de code   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFindingsReportStatus</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer le statut d'un rapport sur les résultats demandé  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMember</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un compte associé à un compte administrateur Amazon Inspector                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSbomExport</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer un rapport SBOM demandé  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountPermissions</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer des autorisations de configuration des fonctionnalités associées à un compte Amazon Inspector au sein d'une organisation | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCisScanConfigurations</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur toutes les configurations de scan CIS   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCisScanResultsAggregatedByChecks</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur toutes les vérifications relatives à un scan CIS  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCisScanResultsAggregatedByTargetResource</a> | Permet de récupérer des informations sur toutes les ressources relatives à un scan CIS   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCisScans</a>               | Permet de récupérer des informations sur les scans CIS terminés  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCoverage</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les types de statistiques qu'Amazon Inspector peut générer pour les ressources surveillées par Inspector | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCoverageStatistics</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations statistiques et d'autres informations sur les ressources qu'Amazon Inspector surveille  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDelegatedAdminAccounts</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le compte administrateur Amazon Inspector délégué à une AWS organisation            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFilters</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur tous les filtres de résultats   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFindingsAggregations</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des données statistiques et d'autres informations sur les résultats d'Amazon Inspector                   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFindings</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer un sous-ensemble d'informations sur un ou plusieurs résultats  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMembers</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les comptes membres Amazon Inspector associés à un compte administrateur Amazon Inspector | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer les balises d'une ressource Amazon Inspector   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListUsageTotals</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer des données d'utilisation agrégées pour un compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResetEncryptionKey</a>    | Accorde l'autorisation à un client de réinitialiser l'utilisation d'une clé KMS appartenant à Amazon pour chiffrer des extraits de code            | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchVulnerabilities</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les détails de la couverture d'Amazon Inspector pour une vulnérabilité spécifique                            | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                                | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">SendCisSessionHealth</a>    | Autorise l'envoi de l'état de santé du CIS pour un scan du CIS                                    | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">SendCisSessionTelemetry</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer la télémétrie CIS pour un scan CIS                               | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">StartCisSession</a>         | Accorde l'autorisation de démarrer une session de scan CIS  | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">StopCisSession</a>          | Autorise l'arrêt d'une session de scan CIS  | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les balises d'une ressource Amazon Inspector | Identification | <a href="#">CIS Scan Configuration</a> | <a href="#">inspector:2:CisScanConfiguration</a> |                     |
|   |   |                | <a href="#">Filter</a>                 | <a href="#">inspector:2:Filter</a>               |                     |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource Amazon Inspector       | Identification | <a href="#">CIS Scan Configuration</a><br><br><a href="#">Filter</a> | <a href="#">inspector2:CisScanConfiguration</a><br><br><a href="#">inspector2:Filter</a>                               |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateCisScanConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'une configuration de scan CIS | Écrire         | <a href="#">CIS Scan Configuration*</a>                              |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">UpdateConfiguration</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations relatives aux paramètres de configuration d'Amazon Inspector pour un Compte AWS              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateEc2DeepInspectionConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour la configuration d'inspection approfondie ec2 à l'administrateur délégué et aux comptes membres et autonomes. | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateEncryptionKey</a>                  | Accorde l'autorisation à un client d'utiliser une clé KMS pour chiffrer des extraits de code  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateFilter</a>                         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un filtre de résultats   | Écrire         | <a href="#">Filter*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateOrgEc2DeepInspectionConfiguration</a> | Octroie à l'administrateur délégué l'autorisation de mettre à jour la configuration d'inspection approfondie ec2 des comptes membres associés. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateOrganizationConfiguration</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de configuration d'Amazon Inspector pour une AWS organisation                           | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Inspector2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------|--|--|
| <a href="#">Filter</a> | <code>arn:\${Partition}:inspector2:\${Region}:\${Account}:owner/\${OwnerId}/filter/\${FilterId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                    | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">Finding</a>                | arn:\${Partition}:inspector2:\${Region}:\${Account}:finding/\${FindingId}  |  |
| <a href="#">CIS Scan Configuration</a> | arn:\${Partition}:inspector2:\${Region}:\${Account}:owner/\${OwnerId}/cis-configuration/\${CISScanConfigurationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan (préfixe de service :`inspector-scan`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon InspectorScan](#)
- [Types de ressources définis par Amazon InspectorScan](#)
- [Clés de condition pour Amazon InspectorScan](#)

### Actions définies par Amazon InspectorScan

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ScanSbom</a> | Octroie l'autorisation d'analyser le SBOM fourni par le client et de renvoyer les vulnérabilités détectées en son sein. | Lecture        |                                   |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon InspectorScan, "Resource": "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon InspectorScan

InspectorScan ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service (préfixe de service : `ivs`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Interactive Video Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Interactive Video Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Interactive Video Service](#)

## Actions définies par Amazon Interactive Video Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetChannel</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir plusieurs canaux simultanément par ARN de canal.   | Lecture        | <a href="#">Channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetStreamKey</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir plusieurs clés de flux simultanément par ARN de clé de flux.                                   | Lecture        | <a href="#">Stream-Key*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchStartViewerSessionRevocation</a> | Accorde l'autorisation de jouer simultanément StartViewerSessionRevocation sur plusieurs paires d'ARN et d'ID de téléspectateur | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>           |                   |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateChannel</a>              | Accorde l'autorisation de créer un canal et une clé de flux associée. | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>           |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Stream-Key*</a>        |   |                     |
| <a href="#">CreateEncoderConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de créer une configuration d'encodeur.         | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateParticipantToken</a>     | Octroie l'autorisation de créer un jeton de participant               | Écrire         | <a href="#">Stage*</a>             |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePlaybackRestrictionPolicy</a> | Accorde l'autorisation de créer une politique de restriction de lecture | Écrire         | <a href="#">Playback-Restriction-Policy*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateRecordingConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de créer une configuration d'enregistrement.     | Écrire         | <a href="#">Recording-Configuration*</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateStage</a>                     | Octroie l'autorisation de créer une étape                               | Écrire         | <a href="#">Stage*</a>                       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateStorageConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de créer une configuration de stockage.                        | Écrire         | <a href="#">StorageConfiguration*</a> |   |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateStreamKey</a>            | Accorde l'autorisation de créer une clé de flux.                                      | Écriture       | <a href="#">StreamKey*</a>            |   |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteChannel</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un canal et les clés de flux d'un canal.          | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>              |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">StreamKey*</a>            |   |                     |
| <a href="#">DeleteEncoderConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration d'encodeur pour l'ARN spécifié. | Écrire         | <a href="#">EncoderConfiguration*</a> |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePlaybackKeyPair</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer la paire de clés de lecture pour un ARN spécifié            | Écrire         | <a href="#">Playback-Key-Pair*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeletePlaybackRestrictionPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de restriction de lecture pour un ARN spécifié | Écrire         | <a href="#">Playback-Restriction-Policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRecordingConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration d'enregistrement pour l'ARN spécifié.     | Écrire         | <a href="#">Recording-Configuration*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStage</a>                     | Octroie l'autorisation de supprimer l'étape d'un ARN spécifié                                   | Écrire         | <a href="#">Stage*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStorageConfiguration</a>      | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration de stockage pour l'ARN spécifié.          | Écrire         | <a href="#">Storage-Configuration*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStreamKey</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer la clé de flux pour un ARN spécifié                         | Écrire         | <a href="#">Stream-Key*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DisconnectParticipant</a>           | Octroie l'autorisation de déconnecter un participant de l'ARN d'étape spécifié                  | Écrire         | <a href="#">Stage*</a>                       |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChannel</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de canal pour un ARN de canal spécifié  | Lecture        | <a href="#">Channel*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetComposition</a>               | Octroie l'autorisation d'obtenir la composition pour l'ARN spécifié.  | Lecture        | <a href="#">Composition*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetEncoderConfiguration</a>      | Octroie l'autorisation d'obtenir la configuration d'encodeur pour l'ARN spécifié.   | Lecture        | <a href="#">Encoder-Configuration*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetParticipant</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les participants pour un ARN d'étape, une session et un participant spécifiés | Lecture        | <a href="#">Stage*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">GetPlaybackKeyPair</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations des paires de clés de lecture pour un ARN spécifié                                | Lecture        | <a href="#">Playback-Key-Pair*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetPlaybackRestrictionPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de restriction de lecture pour un ARN spécifié  | Lecture        | <a href="#">Playback-Restriction-Policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetRecordingConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration d'enregistrement pour l'ARN spécifié.   | Lecture        | <a href="#">Recording-Configuration*</a>     |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetStage</a>                | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations d'étape pour un ARN spécifié                                    | Lecture        | <a href="#">Stage*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetStageSession</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations de session d'étape pour un ARN d'étape et une session spécifiés | Lecture        | <a href="#">Stage*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetStorageConfiguration</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir la configuration de stockage pour l'ARN spécifié.                                | Lecture        | <a href="#">Storage-Configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetStream</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le flux actif (en direct) sur un canal spécifié             | Lecture        | <a href="#">Channel*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetStreamKey</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations de clé de flux pour un ARN spécifié                             | Lecture        | <a href="#">Stream-Key*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetStreamSession</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la session de flux sur un canal spécifié                    | Lecture        | <a href="#">Channel*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ImportPlaybackKeyPair</a>   | Accorde l'autorisation d'importer la clé publique.  | Écriture       | <a href="#">Playback-Key-Pair*</a>     |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListChannels</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les canaux   | Liste          | <a href="#">Channel*</a>                                       |  |                     |
| <a href="#">ListCompositions</a>          | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les compositions.  | Liste          | <a href="#">Encoder-Configuration</a><br><a href="#">Stage</a> |  |                     |
| <a href="#">ListEncoderConfigurations</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les configurations d'encodeur.                               | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListParticipantEvents</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les événements des participants pour un ARN d'étape, une session et un participant spécifiés | Liste          | <a href="#">Stage*</a>   |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListParticipants</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les participants pour un ARN d'étape et une session spécifiés            | Liste          | <a href="#">Stage*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">ListPlaybackKeyPairs</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les paires de clés de lecture            | Liste          | <a href="#">Playback-Key-Pair*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListPlaybackRestrictionPolicies</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les politiques de restriction de lecture | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRecordingConfigurations</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les configurations d'enregistrement.     | Liste          | <a href="#">Recording-Configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListStageSessions</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les sessions d'étape pour un ARN d'étape spécifié                        | Liste          | <a href="#">Stage*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">ListStages</a>                      | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les étapes                               | Liste          | <a href="#">Stage*</a>                   |                   |                     |



| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListStorageConfigurations</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les configurations de stockage.            | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListStreamKeys</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les clés de flux                           | Liste          | <a href="#">Channel*</a><br><a href="#">Stream-Key*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListStreamSessions</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les sessions de flux sur un canal spécifié | Liste          | <a href="#">Channel*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListStreams</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les flux en direct                         | Liste          | <a href="#">Channel*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les balises d'un ARN spécifié                              | Lecture        | <a href="#">Channel</a><br><a href="#">Composition</a><br><a href="#">Encoder-Configuration</a><br><a href="#">Playback-Key-Pair</a> |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                  |   |                | <a href="#">Playback-Restriction-Policy</a> |  |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">Recording-Configuration</a>     |  |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">Stage</a>                       |  |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">Storage-Configuration</a>       |  |                     |
|                                  |   |                | <a href="#">Stream-Key</a>                  |  |                     |
|                                  |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutMetadata</a>      | Accorde l'autorisation d'insérer des métadonnées dans un flux RTMP pour un canal spécifié | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>                    |  |                     |
| <a href="#">StartComposition</a> | Octroie l'autorisation de démarrer une nouvelle composition.                              | Écrire         | <a href="#">Encoder-Configuration*</a>      |  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">Stage*</a>                |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Channel</a>               |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Storage-Configuration</a> |   |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartViewerSessionRevocation</a> | Octroie l'autorisation de démarrer le processus de révocation de la session de l'utilisateur associée à un ARN de canal et à un ID d'utilisateur spécifiés. | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>              |   |                     |
| <a href="#">StopComposition</a>              | Octroie l'autorisation d'interrompre la composition pour l'ARN spécifié.  | Écrire         | <a href="#">Composition*</a>          |   |                     |
| <a href="#">StopStream</a>                   | Accorde l'autorisation de déconnecter un streamer sur un canal spécifié   | Écriture       | <a href="#">Channel*</a>              |   |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des balises pour une ressource avec un ARN spécifié | Balilage       | <a href="#">Channel</a>                     |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Composition</a>                 |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Encoder-Configuration</a>       |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Playback-Key-Pair</a>           |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Playback-Restriction-Policy</a> |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Recording-Configuration</a>     |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Stage</a>                       |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Storage-Configuration</a>       |                   |                     |
|                             |  |                | <a href="#">Stream-Key</a>                  |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des balises pour une ressource avec un ARN spécifié | Balilage       | <a href="#">Channel</a><br><a href="#">Composition</a><br><a href="#">Encoder-Configuration</a><br><a href="#">Playback-Key-Pair</a><br><a href="#">Playback-Restriction-Policy</a><br><a href="#">Recording-Configuration</a><br><a href="#">Stage</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">Storage-Configuration</a>        |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">Stream-Key</a>                   |                             |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateChannel</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un canal                                  | Écrire         | <a href="#">Channel*</a>                     |                             |                     |
| <a href="#">UpdatePlaybackRestrictionPolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de restriction de lecture pour un ARN spécifié | Écrire         | <a href="#">Playback-Restriction-Policy*</a> |                             |                     |
| <a href="#">UpdateStage</a>                     | Octroie l'autorisation de mettre à jour la configuration d'une étape                                 | Écrire         | <a href="#">Stage*</a>                       |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Interactive Video Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                         | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">Channel</a>                     | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:channel/\${ResourceId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Stream-Key</a>                  | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:stream-key/\${ResourceId}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Playback-Key-Pair</a>           | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:playback-key/\${ResourceId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Playback-Restriction-Policy</a> | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:playback-restriction-policy/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Recording-Configuration</a>     | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:recording-configuration/\${ResourceId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Stage</a>                       | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:stage/\${ResourceId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Composition</a>                 | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:composition/\${ResourceId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Encoder-Configuration</a>       | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:encoder-configuration/\${ResourceId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Storage-Configuration</a>       | arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:storage-configuration/\${ResourceId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les

conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la demande                            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Interactive Video Service Chat

Amazon Interactive Video Service Chat (préfixe de service : `ivschat`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Interactive Video Service Chat](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Interactive Video Service Chat](#)
- [Clés de condition pour Amazon Interactive Video Service Chat](#)



## Actions définies par Amazon Interactive Video Service Chat

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateChatToken</a>            | Accorde l'autorisation de créer un jeton crypté qui est utilisé pour établir une WebSocket connexion individuelle à une salle     | Écrire         | <a href="#">Room*</a>                  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de journalisation qui permet aux clients d'enregistrer les messages de la salle | Écrire         | <a href="#">Logging-Configuration*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateRoom</a>                 | Accorde l'autorisation de créer une salle permettant aux clients de se connecter et de transmettre des messages                   | Écrire         | <a href="#">Room*</a>                  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de journalisation pour un ARN   | Écrire         | <a href="#">Logging-Configuration</a>  |  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|   | de configuration de journalisation spécifié   |                | <a href="#">onfiguration*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMessage</a>           | Accorde l'autorisation d'envoyer un événement à une salle spécifique qui demande aux clients de supprimer un message spécifique | Écrire         | <a href="#">Room*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoom</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la salle pour un ARN de salle spécifié  | Écrire         | <a href="#">Room*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DisconnectUser</a>          | Accorde l'autorisation de déconnecter toutes les connexions à l'aide d'un ID utilisateur spécifié d'une salle                   | Écrire         | <a href="#">Room*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">GetLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration de journalisation pour un ARN de configuration de journalisation spécifié    | Lecture        | <a href="#">Logging-Configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetRoom</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de la salle pour un ARN de salle spécifié                                     | Lecture        | <a href="#">Room*</a>                  |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">LoggingConfigurations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les configurations de journalisation | Liste          | <a href="#">Logging-Configuration*</a>                        |  |                     |
| <a href="#">ListRooms</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les salles                           | Liste          | <a href="#">Room*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les balises d'un ARN spécifié                        | Lecture        | <a href="#">Room</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">SendEvent</a>             | Accorde l'autorisation d'envoyer un événement à une salle  | Écrire         | <a href="#">Room*</a>   |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des balises pour une ressource avec un ARN spécifié   | Balisage       | <a href="#">Logging-Configuration</a><br><a href="#">Room</a> |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer des balises pour une ressource avec un ARN spécifié   | Identification | <a href="#">LoggingConfiguration</a><br><a href="#">Room</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de journalisation pour un ARN de configuration de journalisation spécifié | Écrire         | <a href="#">LoggingConfiguration*</a>                        |  |                     |
| <a href="#">UpdateRoom</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de la salle pour un ARN de salle spécifié                                  | Écrire         | <a href="#">Room*</a>  |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Interactive Video Service Chat

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">Room</a>                  | arn:\${Partition}:ivschat:\${Region}:\${Account}:room/\${ResourceId}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Logging-Configuration</a> | arn:\${Partition}:ivschat:\${Region}:\${Account}:logging-configuration/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Interactive Video Service Chat

Amazon Interactive Video Service Chat définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la demande                            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Invoicing Service

AWS Le service de facturation (préfixe de service :`invoicing`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Invoicing Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Invoicing Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Invoicing Service](#)

### Actions définies par AWS Invoicing Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetInvoiceEmailDeliveryPreferences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les préférences de livraison de la facture par e-mail | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInvoiceePDF</a><br>[autorisation uniquement]                     | Accorde l'autorisation d'obtenir un PDF de la facture                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInvoiceSummaries</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur les factures de  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | vosre compte ou d'un compte associé   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutInvoiceEmailDeliveryPreferences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir les préférences de livraison de la facture par e-mail | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Invoicing Service

AWS Le service de facturation ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Invoicing Service, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Invoicing Service

Invoicing Service ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT

AWS L'IoT (préfixe de service :`iot`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT](#)

## Actions définies par AWS IoT

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptCertificateTransfer</a> | Accorde l'autorisation d'accepter un transfert de certificat en attente   | Écrire                    | <a href="#">cert*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">AddThingToBillingGroup</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter un objet au groupe de facturation spécifié   | Écrire                    | <a href="#">billinggroup*</a><br><a href="#">thing*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">AddThingToThingGroup</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter un objet au groupe d'objets spécifié   | Écrire                    | <a href="#">thing*</a><br><a href="#">thinggroup*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">AssociateTargetsWithJob</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un groupe à une tâche continue  | Écrire                    | <a href="#">job*</a><br><a href="#">thing*</a><br><a href="#">thinggroup*</a> |                   |                     |
| <a href="#">AttachPolicy</a>              | Accorde l'autorisation d'attacher une politique à la cible spécifiée  | Gestion des autorisations | <a href="#">cert</a><br><a href="#">thinggroup</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">AttachPrincipalPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'attacher la politique spécifiée au principal spécifique (certificat ou autres informations d'identification) | Gestion des autorisations | <a href="#">cert</a>  |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AttachSecurityProfile</a>      | Accorde l'autorisation d'associer un profil de sécurité Device Defender à un groupe d'objets ou à ce compte | Écrire         | <a href="#">securityprofile*</a><br><br><a href="#">custommetric</a><br><br><a href="#">dimension</a><br><br><a href="#">thinggroup</a> |                   |                     |
| <a href="#">AttachThingPrincipal</a>       | Accorde l'autorisation d'attacher le principal spécifié à l'objet indiqué                                   | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">CancelMitigationActionTask</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'action d'atténuation en cours                                  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">CancelAuditTask</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler un audit en cours<br>L'audit peut être planifié ou à la demande            | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">CancelCertificateTransfer</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler un transfert en attente pour le certificat spécifié                        | Écrire         | <a href="#">cert*</a>   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelDetectMitigationActionsTask</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une action d'atténuation Device Defender ML Detect | Écrire         |  |                            |                     |
| <a href="#">CancelJob</a>                         | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche  | Écrire         | <a href="#">job*</a>                           |                            |                     |
| <a href="#">CancelJobExecution</a>                | Accorde l'autorisation d'annuler l'exécution d'une tâche sur un périphérique donné  | Écrire         | <a href="#">job*</a><br><a href="#">thing*</a> |                            |                     |
| <a href="#">ClearDefaultAuthorizer</a>            | Accorde l'autorisation d'effacer le mécanisme d'autorisation par défaut             | Écrire         |  |                            |                     |
| <a href="#">CloseTunnel</a>                       | Accorde l'autorisation de fermer un tunnel  | Écrire         | <a href="#">tunnel*</a>                        | <a href="#">iot:Delete</a> |                     |
| <a href="#">ConfirmTopicRuleDestination</a>       | Accorde l'autorisation de confirmer une URL HTTP TopicRuleDestinationDestination    | Écrire         | <a href="#">destination*</a>                   |                            |                     |
| <a href="#">Connect</a>                           | Accorde l'autorisation de se connecter en tant que client spécifié                  | Écrire         | <a href="#">client*</a>                        |                            |                     |
| <a href="#">CreateAuditSuppression</a>            | Accorde l'autorisation de créer une suppression d'audit Device Defender             | Écrire         |  |                            |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAuthorizer</a>          | Accorde l'autorisation de créer un mécanisme d'autorisation  | Écrire         | <a href="#">authorize</a><br><a href="#">r*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateBillingGroup</a>        | Accorde l'autorisation de créer un groupe de facturation   | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a>                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCertificateFromCsr</a>  | Accorde l'autorisation de créer un certificat X.509 en utilisant la demande de signature de certificat (CSR) spécifiée | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">CreateCertificateProvider</a> | Accorde l'autorisation de créer un fournisseur de certificats  | Écrire         | <a href="#">certificateprovider*</a>            |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomMetric</a>        | Accorde l'autorisation de créer une métrique personnalisée pour les rapports et la surveillance des métriques côté appareil                      | Écrire         | <a href="#">custommetric*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDimension</a>           | Accorde l'autorisation de définir une dimension qui peut être utilisée pour limiter la portée d'une métrique utilisée dans un profil de sécurité | Écrire         | <a href="#">dimension*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDomainConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de domaine   | Écrire         | <a href="#">domainconfiguration*</a> |  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">iot:DomainName</a> |                     |
| <a href="#">CreateDynamicThingGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'objets dynamiques | Écriture       | <a href="#">dynamicthinggroup*</a> |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateFleetMetric</a>       | Accorde l'autorisation de créer une métrique de parc          | Écrire         | <a href="#">fleetmetric*</a>       |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">index*</a>             |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateJob</a>               | Accorde l'autorisation de créer une tâche.                    | Écrire         | <a href="#">job*</a>               |  |                     |



| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                | <a href="#">thing*</a>             |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">thinggroup*</a>        |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">jobtemplate</a>        |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">package</a>            |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">packageversion</a>     |  |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateJobTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de tâche | Écrire         | <a href="#">jobtemplate*</a>       |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">job</a>                |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">package</a>            |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">packageversion</a>     |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateKeysAndCertificates</a> | Accorde l'autorisation de créer une paire de clés RSA 2 048 bits et émet un certificat X.509 à l'aide de la clé publique émise             | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateMitigationAction</a>    | Accorde l'autorisation de définir une action qui peut être appliquée aux résultats de l'audit en utilisant StartAuditMitigationActionsTask | Écrire         | <a href="#">mitigationaction*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateOTAUpdate</a>           | Accorde l'autorisation de créer une tâche de mise à jour OTA   | Écrire         | <a href="#">otaupdate*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes          |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| <a href="#">CreatePackage</a>        | Accorde l'autorisation de créer un package logiciel que vous pouvez déployer sur vos appareils | Écrire         | <a href="#">package*</a>           |  | iot:GetIndexingConfiguration |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |
| <a href="#">CreatePackageVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version sous le package spécifié                           | Écrire         | <a href="#">package*</a>           |  | iot:GetIndexingConfiguration |
|                                      |  |                | <a href="#">packageversion*</a>    |  |                              |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |
| <a href="#">CreatePolicy</a>         | Autorise la création d'une politique AWS IoT   | Écrire         | <a href="#">policy*</a>            |  |                              |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePolicyVersion</a>               | Autorise la création d'une nouvelle version de la politique AWS IoT spécifiée       | Écrire         | <a href="#">policy*</a>               |  |                     |
| <a href="#">CreateProvisioningClaim</a>           | Accorde l'autorisation de créer une demande d'approvisionnement                     | Écrire         | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateProvisioningTemplate</a>        | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'approvisionnement de flotte             | Écrire         | <a href="#">provisioningtemplate*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateProvisioningTemplateVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version d'un modèle d'approvisionnement de parc | Écrire         | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateRoleAlias</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un alias de rôle                                    | Écrire         | <a href="#">rolealias*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateScheduledAudit</a>  | Accorde l'autorisation de créer un audit planifié exécuté à un intervalle de temps spécifié | Écrire         | <a href="#">scheduledaudit*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSecurityProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil de sécurité Device Defender                       | Écrire         | <a href="#">securityprofile*</a><br><a href="#">custommetric</a><br><a href="#">dimension</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStream</a>          | Autorise la création d'un nouveau flux AWS IoT  | Écrire         | <a href="#">stream*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateThing</a>      | Accorde l'autorisation de créer un objet dans le registre des objets | Écrire         | <a href="#">thing*</a>             |   |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">billinggroup</a>       |   |                     |
| <a href="#">CreateThingGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'objets                   | Écrire         | <a href="#">thinggroup*</a>        |   |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">CreateThingType</a>  | Accorde l'autorisation de créer un type d'objets                     | Écrire         | <a href="#">thingtype*</a>         |   |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">CreateTopicRule</a>  | Accorde l'autorisation de créer une règle                            | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              |   |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateTopicRuleDestination</a>      | Accorde l'autorisation de créer un TopicRuleDestination                                  | Écrire         | <a href="#">destination*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAccountAuditConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration d'audit associée au compte          | Écrire         |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAuditSuppression</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une suppression d'audit Device Defender              | Écrire         |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAuthorizer</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer le mécanisme d'autorisation spécifié                 | Écrire         | <a href="#">authorizer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBillingGroup</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe de facturation spécifié                    | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCACertificate</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat d'autorité de certification enregistré | Écrire         | <a href="#">cacert*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCertificate</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer le certificat spécifié                               | Écrire         | <a href="#">cert*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCertificateProvider</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un fournisseur de certificats                        | Écrire         | <a href="#">certificateprovider*</a> |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteCustomMetric</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la métrique personnalisée spécifiée de votre Compte AWS | Écrire         | <a href="#">custommetric*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDimension</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer la dimension spécifiée de votre Compte AWS              | Écrire         | <a href="#">dimension*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomainConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de domaine                            | Écrire         | <a href="#">domainconfiguration*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDynamicThingGroup</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe d'objets dynamiques spécifié                  | Écriture       | <a href="#">dynamicthinggroup*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFleetMetric</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer la métrique de parc spécifiée                           | Écrire         | <a href="#">fleetmetric*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteJob</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche et les exécutions de tâche associées          | Écrire         | <a href="#">job*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteJobExecution</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer l'exécution d'une tâche                                 | Écrire         | <a href="#">job*</a><br><a href="#">thing*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteJobTemplate</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de tâche                                      | Écrire         | <a href="#">jobtemplate*</a>                   |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMitigationAction</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une action d'atténuation définie de votre Compte AWS | Écrire         | <a href="#">mitigationaction*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOTAUpdate</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de mise à jour OTA                         | Écrire         | <a href="#">otaupdate*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeletePackage</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un package   | Écrire         | <a href="#">package*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeletePackageVersion</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une version du package spécifié                      | Écrire         | <a href="#">packageversion*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer la politique spécifiée                               | Écrire         | <a href="#">policy*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeletePolicyVersion</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer version spécifiée de la politique spécifiée          | Écrire         | <a href="#">policy*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProvisioningTemplate</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'approvisionnement de flotte              | Écrire         | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProvisioningTemplateVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version de modèle d'approvisionnement de flotte  | Écrire         | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRegistrationCode</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un code d'enregistrement de certificat d'autorité de certification | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoleAlias</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer l'alias de rôle spécifié   | Écrire         | <a href="#">rolealias*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteScheduledAudit</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un audit planifié  | Écrire         | <a href="#">scheduledaudit*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSecurityProfile</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un profil de sécurité Device Defender                              | Écrire         | <a href="#">securityprofile*</a>   |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">custommetric</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">dimension</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStream</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un flux spécifié   | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteThing</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer l'objet spécifié   | Écrire         | <a href="#">thing*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteThingGroup</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe d'objets spécifié  | Écrire         | <a href="#">thinggroup*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteThingShadow</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer le shadow d'objet spécifié   | Écrire         | <a href="#">thing*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteThingType</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer le type d'objet spécifié   | Écrire         | <a href="#">thingtype</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTopicRule</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer la règle spécifiée   | Écrire         | <a href="#">rule</a> *             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTopicRuleDestination</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un TopicRule Destination   | Écrire         | <a href="#">destination</a> *      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteV2LoggingLevel</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer le niveau de journalisation v2 spécifié  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeprecateThingType</a>                | Accorde l'autorisation de rendre obsolète le type d'objet spécifié   | Écrire         | <a href="#">thingtype</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAuditConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur les configurations d'audit pour le compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAuditFinding</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur un seul résultat d'audit. Les propriétés incluent la raison de la non-conformité, la gravité du problème et le moment où l'audit qui a renvoyé le résultat a démarré | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAuditMitigationActionsTask</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur une tâche d'atténuation des risques utilisée pour appliquer des actions d'atténuation à un ensemble de résultats d'audit | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAuditSuppression</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur une suppression d'audit Device Defender  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAuditTask</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur un audit Device Defender   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAuthorize</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire un mécanisme d'autorisation  | Lecture        | <a href="#">authorize*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBillingGroup</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur le groupe de facturation spécifié  | Lecture        | <a href="#">billinggroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCACertificate</a>              | Accorde l'autorisation de décrire un certificat d'autorité de certification enregistré   | Lecture        | <a href="#">cacert*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCertificate</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le certificat spécifié   | Lecture        | <a href="#">cert*</a>              |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCertificateProvider</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un fournisseur de certificats                                   | Lecture        | <a href="#">certificateprovider*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomMetric</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une métrique personnalisée définie dans votre Compte AWS        | Lecture        | <a href="#">custommetric*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDefaultAuthorization</a> | Accorde l'autorisation de décrire le mécanisme d'autorisation par défaut                          | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDetectionActionsTask</a> | Accorde l'autorisation de décrire une action d'atténuation Device Defender ML Detect              | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDimension</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une dimension définie dans votre Compte AWS | Lecture        | <a href="#">dimension*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomainConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la configuration de domaine                 | Lecture        | <a href="#">domainconfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpoint</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir un point de terminaison unique spécifique à l' Compte AWS appel  | Lecture        |                                      |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeEventConfigurations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des configurations d'événements de compte            | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleetMetric</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la métrique de flotte spécifiée | Lecture        | <a href="#">fleetmetric*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeIndex</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'index spécifié                | Lecture        | <a href="#">index*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJob</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire une tâche   | Lecture        | <a href="#">job*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobExecution</a>        | Accorde l'autorisation de décrire une exécution de tâche                              | Lecture        | <a href="#">job</a><br><a href="#">thing</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJobTemplate</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de tâche                                  | Lecture        | <a href="#">jobtemplate*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeManagedJobTemplate</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de tâche géré                             | Lecture        | <a href="#">jobtemplate*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMitigationAction</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une action d'atténuation        | Lecture        | <a href="#">mitigationaction*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeProvisioningTemplate</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un modèle de provisionnement de flotte              | Lecture        | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProvisioningTemplateVersion</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une version de modèle d'approvisionnement de flotte | Lecture        | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRoleAlias</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire un alias de rôle  | Lecture        | <a href="#">rolealias*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScheduledAudit</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un audit planifié                                   | Lecture        | <a href="#">scheduledaudit*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityProfile</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un profil de sécurité Device Defender               | Lecture        | <a href="#">securityprofile*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStream</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le flux spécifié                                    | Lecture        | <a href="#">stream*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeThing</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'objet spécifié                                    | Lecture        | <a href="#">thing*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeThingGroup</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le groupe spécifié                                  | Lecture        | <a href="#">thinggroup*</a>           |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeThingRegistrationTask</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la tâche d'enregistrement d'objets en bloc               | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeThingType</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le type d'objet spécifié                                 | Lecture                   | <a href="#">thingtype*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTunnel</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un tunnel  | Lecture                   | <a href="#">tunnel*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DetachPolicy</a>                  | Accorde l'autorisation de détacher une politique de la cible spécifiée   | Gestion des autorisations | <a href="#">cert</a><br><a href="#">thinggroup</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DetachPrincipalPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer la politique spécifiée du certificat spécifié                              | Gestion des autorisations | <a href="#">cert</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DetachSecurityProfile</a>         | Accorde l'autorisation de dissocier un profil de sécurité Device Defender d'un groupe d'objets ou de ce compte | Écrire                    | <a href="#">securityprofile*</a><br><a href="#">custommetric</a><br><a href="#">dimension</a><br><a href="#">thinggroup</a> |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DetachThingPrincipal</a>              | Accorde l'autorisation de détacher le principal spécifié de l'objet indiqué   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableTopicRule</a>                  | Accorde l'autorisation de désactiver la règle spécifiée   | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">EnableTopicRule</a>                   | Accorde l'autorisation d'activer la règle spécifiée   | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetBehaviorModelTrainingSummaries</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le statut du modèle de formation d'un profil de sécurité ML Detect de Device Defender | Liste          | <a href="#">securityprofile</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetBucketAggregation</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir l'agrégation de compartiments pour l'index de parc IoT                                   | Lecture        | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetCardinality</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir la cardinalité de l'index de parc IoT  | Lecture        | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetEffectivePolicies</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des politiques efficaces   | Lecture        | <a href="#">cert</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetIndexingConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration actuelle de l'indexation du parc  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJobDocument</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir un document de tâche   | Lecture        | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLoggingOptions</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les options de journalisation  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetOTAUpdate</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur la tâche de mise à jour OTA   | Lecture        | <a href="#">otaupdate*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">GetPackage</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le package  | Lecture        | <a href="#">package*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPackageConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration du package du compte  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetPackageVersion</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir la version du package  | Lecture        | <a href="#">package*</a><br><a href="#">packageversion*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetPercentiles</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir les centiles de l'index de parc IoT  | Lecture        | <a href="#">index*</a>                                      |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la politique spécifiée avec le document de politique de la version par défaut | Lecture        | <a href="#">policy*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicyVersion</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la version de politique spécifiée   | Lecture        | <a href="#">policy*</a>                                     |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRegistrationCode</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir un code d'enregistrement utilisé pour enregistrer un certificat CA auprès de AWS IoT | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRetainedMessage</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir le message conservé dans la rubrique spécifiée                                       | Lecture        | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetStatistics</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les statistiques de l'index de parc IoT  | Lecture        | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetThingShadow</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir le shadow d'objet  | Lecture        | <a href="#">thing*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetTopicRule</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la règle spécifiée  | Lecture        | <a href="#">rule*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetTopicRuleDestination</a> | Donne l'autorisation d'obtenir un TopicRuleDestination  | Lecture        | <a href="#">destination*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetV2LoggingOptions</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir les options de journalisation v2   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListActiveViolations</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les violations actives pour un profil de sécurité Device Defender ou un objet donné                           | Liste          | <a href="#">securityprofile</a><br><br><a href="#">thing</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAttachedPolicies</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les stratégies attachées au groupe d'objets indiqué   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAuditFindings</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les conclusions (résultats) d'un audit Device Defender ou des audits effectués pendant une période déterminée | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAuditMitigationActionsExecutions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut des tâches d'action d'atténuation des risques d'audit qui ont été exécutées                              | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAuditMitigationActionTasks</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tâches d'actions d'atténuation d'audit qui correspondent aux filtres spécifiés                       | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAuditSuppressions</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier vos suppressions d'audit Device Defender  | Liste          |  |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAuditTasks</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les audits Device Defender qui ont été exécutés au cours d'une période donnée           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAuthorizers</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les mécanismes d'autorisation enregistrés dans votre compte                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBillingGroups</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes de facturation   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCACertificates</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les certificats CA enregistrés pour votre Compte AWS                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCertificateProviders</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les fournisseurs de certificats dans le compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCertificates</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier vos certificats   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCertificatesByCA</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les certificats d'appareil signés par le certificat d'autorité de certification indiqué | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCustomMetrics</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les statistiques personnalisées dans votre Compte AWS                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDetectionMitigationActionsExecutions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions d'actions d'atténuation d'un profil de sécurité Device Defender ML Detect | Liste          | <a href="#">thing</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListDetectionMitigationActionsTasks</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'actions d'atténuation Device Defender ML Detect                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDimensions</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les dimensions définies pour votre Compte AWS  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDomainConfigurations</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier la configuration de domaine créée par votre Compte AWS                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFleetMetrics</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les métriques de parc de votre compte  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIndices</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les indices de l'index de parc  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobExecutionsForJob</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de tâche d'une tâche  | Liste          | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListJobExecutionsForThing</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de tâche de l'objet spécifié  | Liste          | <a href="#">thing*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListJobTemplates</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de tâche   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedJobTemplates</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de tâche gérés   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMetricValues</a>          | Accorde les autorisations de répertorier les valeurs de métriques d'un objet en fonction de la valeur metricName et de la dimension, si cette valeur est spécifiée | Liste          | <a href="#">thing*</a>             |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMitigationActions</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des toutes les actions d'atténuation qui correspondent aux critères de filtrage spécifiés | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListNamedShadowsForThing</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les shadows nommés d'un objet donné   | Liste          | <a href="#">thing*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListOTAUpdates</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de mise à jour OTA dans le compte   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOutgoingCertificates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les certificats qui sont en cours de transfert, mais pas encore acceptés                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPackageVersions</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un package dans le compte   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPackages</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les packages dans le compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicies</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier vos politiques   | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPolicyPrincipals</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les mandataires associés à la politique spécifiée  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicyVersions</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de la politique spécifiée et identifie la version par défaut  | Liste          | <a href="#">policy*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListPrincipalPolicies</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les stratégies attachées au principal spécifié. Si vous utilisez une identité Amazon Cognito, l'ID doit être au format d'identité Amazon Cognito | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListPrincipalThings</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les objets associés au principal spécifié  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListProvisioningTemplateVersions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de versions de modèle d'approvisionnement de flotte   | Liste          | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListProvisioningTemplates</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de provisionnement de flotte dans votre Compte AWS   | Liste          |                                       |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRelatedResourcesForAuditFinding</a> | Autorise la création d'une liste des ressources d'un seul résultat d'audit.                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRetainedMessages</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les messages conservés pour votre compte                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRoleAliases</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les alias de rôle  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListScheduledAudits</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier tous vos audits planifiés                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSecurityProfiles</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les profils de sécurité Device Defender que vous avez créés  | Liste          | <a href="#">custommetric</a>       |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">dimension</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListSecurityProfilesForTargets</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les profils de sécurité Device Defender attachés à une cible | Liste          | <a href="#">thinggroup</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListStreams</a>                         | Accorde l'autorisation d'afficher la liste des flux dans votre compte                              | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les identifications d'une ressource donnée. | Lecture        | <a href="#">authorize</a>           |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">billinggroup</a>        |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">cacert</a>              |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">certificateprovider</a> |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">custommetric</a>        |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">dimension</a>           |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">domainconfiguration</a> |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">dynamicthinggroup</a>   |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">fleetmetric</a>         |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">job</a>                 |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">jobtemplate</a>         |                   |                     |
| <a href="#">mitigationaction</a>    |  |                |                                     |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                      |  |                | <a href="#">otaupdate</a>            |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">policy</a>               |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">provisioningtemplate</a> |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">rolealias</a>            |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">rule</a>                 |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">scheduledaudit</a>       |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">securityprofile</a>      |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">stream</a>               |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">thinggroup</a>           |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">thingtype</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTargetsForPolicy</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les cibles de la politique spécifiée | Liste          | <a href="#">policy*</a>              |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTargetsForSecurityProfile</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les cibles associées à un profil de sécurité Device Defender donné | Liste          | <a href="#">securityprofile*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListThingGroups</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes d'objets  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListThingGroupsForThing</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'objets auxquels l'objet spécifié appartient          | Liste          | <a href="#">thing*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListThingPrincipals</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les mandataires associés à l'objet spécifié                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListThingRegistrationTaskReports</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur la tâche d'enregistrement d'objets en bloc    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListThingRegistrationTasks</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'enregistrement d'objets en bloc                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListThingTypes</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les types d'objets  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListThings</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les objets  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListThingInBillingGroup</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les objets du groupe de facturation spécifié  | Liste          | <a href="#">billinggroup*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">ListThingInThingGroup</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les objets du groupe d'objets spécifié  | Liste          | <a href="#">thinggroup*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">ListTopicRuleDestinations</a> | Accorde l'autorisation de tout répertorier TopicRuleDestinations   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTopicRules</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de la rubrique spécifiée  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTunnels</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les tunnels  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListV2LoggingLevels</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les niveaux de journalisation v2   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListViolationEvents</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les violations de profil de sécurité Device Defender détectées au cours de la période donnée | Liste          | <a href="#">securityprofile</a><br><a href="#">thing</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">OpenTunnel</a>                      | Accorde l'autorisation d'ouvrir un tunnel                                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">iot:ThingGroupArn</a><br><a href="#">iot:TunnelDestinationService</a> |                     |
| <a href="#">Publish</a>                         | Accorde l'autorisation d'effectuer une publication dans la rubrique spécifiée | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |   |                     |
| <a href="#">PutVerificationStateOnViolation</a> | Accorde l'autorisation de définir l'état de vérification sur Violation        | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">Receive</a>                         | Accorde l'autorisation de recevoir à partir de la rubrique spécifiée          | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |   |                     |
| <a href="#">RegisterCACertificate</a>           | Autorise l'enregistrement d'un certificat CA auprès de AWS IoT                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | iam:PassRole        |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterCertificate</a>          | Autorise l'enregistrement d'un certificat d'appareil auprès de AWS IoT  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">RegisterCertificateWithoutCA</a> | Autorise l'enregistrement d'un certificat d'appareil auprès de AWS IoT sans une autorité de certification enregistrée (autorité de certification) | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">RegisterThing</a>                | Accorde l'autorisation d'enregistrer votre objet  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">RejectCertificateTransfer</a>    | Accorde l'autorisation de rejeter un transfert de certificat en attente   | Écrire         | <a href="#">cert*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">RemoveThingFromBillingGroup</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un objet du groupe de facturation spécifié  | Écrire         | <a href="#">billinggroup*</a><br><a href="#">thing*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RemoveThingFromThingGroup</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un objet du groupe d'objets spécifié  | Écrire         | <a href="#">thing*</a><br><a href="#">thinggroup*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ReplaceTopicRule</a>             | Accorde l'autorisation de remplacer la règle spécifiée  | Écrire         | <a href="#">rule*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">RetainPublish</a>                | Accorde l'autorisation de publier un message conservé dans la rubrique spécifiée  | Écrire         | <a href="#">topic*</a>                                  |                   |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RotateTunnelAccessToken</a> | Accorde l'autorisation de faire pivoter le jeton d'accès d'un tunnel  | Écrire                    | <a href="#">tunnel*</a>            | <a href="#">iot:ThingGroupArn</a><br><a href="#">iot:TunnelDestinationService</a><br><a href="#">iot:ClientMode</a> |                     |
| <a href="#">SearchIndex</a>             | Accorde l'autorisation de rechercher l'index de parc IoT  | Lecture                   | <a href="#">index*</a>             |   |                     |
| <a href="#">SetDefaultAuthorizer</a>    | Accorde l'autorisation de définir le mécanisme d'autorisation par défaut. Il est utilisé si une connexion WebSocket est établie sans indiquer de mécanisme d'autorisation | Gestion des autorisations | <a href="#">authorize*</a>         |   |                     |
| <a href="#">SetDefaultPolicyVersion</a> | Accorde l'autorisation de définir la version indiquée de la politique spécifiée comme version (d'exécution) par défaut de la politique                                    | Gestion des autorisations | <a href="#">policy*</a>            |   |                     |
| <a href="#">SetLoggingOptions</a>       | Accorde l'autorisation de définir les options de journalisation   | Écrire                    |                                    |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetV2LoggingLevel</a>                | Accorde l'autorisation de définir le niveau de journalisation v2   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetV2LoggingOptions</a>              | Accorde l'autorisation de définir les options de journalisation v2   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartAuditMitigationActionsTask</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche qui applique un ensemble d'actions d'atténuation à la cible spécifiée | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartDetectMitigationActionsTask</a> | Accorde l'autorisation de lancer une tâche d'actions d'atténuation Device Defender ML Detect                       | Écrire         | <a href="#">securityprofile</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StartOnDemandAuditTask</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer un audit Device Defender à la demande   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartThingRegistrationTask</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'enregistrement d'objets en bloc                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopThingRegistrationTask</a>        | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'enregistrement d'objets en bloc                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Subscribe</a>   | Accorde l'autorisation de s'abonner à la valeur spécifiée TopicFilter | Écrire         | <a href="#">topicfilter*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource spécifiée           | Balisage       | <a href="#">authorize</a>           |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">billinggroup</a>        |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">cacert</a>              |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">certificateprovider</a> |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">custommetric</a>        |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">dimension</a>           |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">domainconfiguration</a> |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">dynamicthinggroup</a>   |                   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">fleetmetric</a>         |                   |                     |
| <a href="#">job</a>         |   |                |                                     |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">jobtemplate</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">mitigation</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">otaupdate</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">package</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">packageversion</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">policy</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">provisioningtemplate</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">rolealias</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">rule</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">scheduledaudit</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">securityprofile</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">stream</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">thinggroup</a>           |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                      |   |                | <a href="#">thingtype</a>   |  |                     |
|                                      |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TestAuthorization</a>    | Accorde l'autorisation de tester l'évaluation des stratégies pour les stratégies de groupe.                           | Lecture        | <a href="#">cert</a>  |  |                     |
| <a href="#">TestInvokeAuthorizer</a> | Accorde l'autorisation d'effectuer un appel test du mécanisme d'autorisation personnalisé spécifié à des fins de test | Lecture        | <a href="#">authorize_r*</a>  |  |                     |
| <a href="#">TransferCertificate</a>  | Accorde l'autorisation de transférer le certificat spécifié vers le certificat spécifié Compte AWS                    | Écrire         | <a href="#">cert*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource spécifiée  | Identification | <a href="#">authorize_r</a><br><a href="#">billinggroup</a><br><a href="#">cacert</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">certificat</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">custommetric</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">dimension</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">domainconfiguration</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">dynamicthinggroup</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">fleetmetric</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">job</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">jobtemplate</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">mitigationaction</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">otaupdate</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">package</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">packageversion</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">policy</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">provisioningtemplate</a> |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">rolealias</a>            |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">rule</a>                 |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">scheduledaudit</a>       |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">securityprofile</a>      |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">stream</a>               |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">thinggroup</a>           |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">thingtype</a>            |                             |                     |
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccountAuditConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de configurer ou reconfigurer les paramètres d'audit Device Defender pour ce compte | Écrire         |                                      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAuditSuppression</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une suppression d'audit Device Defender                            | Écrire         |                                      |                             |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAuthorizer</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un mécanisme d'autorisation.                                   | Écrire         | <a href="#">authorize</a><br><u>r</u> *           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBillingGroup</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations associées au groupe de facturation spécifié   | Écrire         | <a href="#">billinggroup</a><br><u>oup</u> *      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCertificate</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un certificat d'autorité de certification enregistré           | Écrire         | <a href="#">cacert</a> *                          |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateCertificate</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état du certificat spécifié. Cette opération est idempotente | Écrire         | <a href="#">cert</a> *                            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCertificateProvider</a> | Autorise la mise à jour d'un fournisseur de certificats  | Écrire         | <a href="#">certificateprovider</a><br><u>r</u> * |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCustomMetric</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour la métrique personnalisée spécifiée                            | Écrire         | <a href="#">custommetric</a><br><u>ric</u> *      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDimension</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour la définition d'une dimension                                  | Écrire         | <a href="#">dimension</a><br><u>*</u><br><u>-</u> |                   |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|---|---|----------------|--|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">UpdateDomainConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de domaine                      | Écrire         | <a href="#">domainconfiguration*</a>                   |                   |                              |
| <a href="#">UpdateDynamicThingGroup</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe d'objets dynamiques                     | Écrire         | <a href="#">dynamicthinggroup*</a>                     |                   |                              |
| <a href="#">UpdateEventConfigurations</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour des configurations d'événement                    | Écrire         |  |                   |                              |
| <a href="#">UpdateFleetMetric</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une métrique de parc                              | Écriture       | <a href="#">fleetmetric*</a><br><a href="#">index*</a> |                   |                              |
| <a href="#">UpdateIndexingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration actuelle de l'indexation du parc | Écrire         |  |                   |                              |
| <a href="#">UpdateJob</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche.  | Écrire         | <a href="#">job*</a>                                   |                   |                              |
| <a href="#">UpdateMitigationAction</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la définition de l'action d'atténuation spécifiée | Écrire         | <a href="#">mitigationaction*</a>                      |                   |                              |
| <a href="#">UpdatePackage</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un package  | Écrire         | <a href="#">package*</a>                               |                   | iot:GetIndexingConfiguration |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">UpdatePackageConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du package du compte   | Écrire         |                                       |                   | iam:PassRole                 |
| <a href="#">UpdatePackageVersion</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour la version du package spécifié  | Écrire         | <a href="#">package*</a>              |                   | iot:GetIndexingConfiguration |
|  |   |                | <a href="#">packageversion*</a>       |                   |                              |
| <a href="#">UpdateProvisioningTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'approvisionnement de flotte   | Écrire         | <a href="#">provisioningtemplate*</a> |                   | iam:PassRole                 |
| <a href="#">UpdateRoleAlias</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'alias de rôle   | Écrire         | <a href="#">rolealias*</a>            |                   | iam:PassRole                 |
| <a href="#">UpdateScheduledAudit</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un audit régulier, y compris les contrôles exécutés et la fréquence à laquelle l'audit a lieu | Écrire         | <a href="#">scheduledaudit*</a>       |                   |                              |
| <a href="#">UpdateSecurityProfile</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil de sécurité Device Defender   | Écrire         | <a href="#">securityprofile*</a>      |                   |                              |
|  |   |                | <a href="#">custommetric</a>          |                   |                              |
|  |   |                | <a href="#">dimension</a>             |                   |                              |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateStream</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données d'un flux  | Écrire         | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateThing</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations associées à l'objet spécifié                      | Écrire         | <a href="#">thing*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateThingGroup</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations associées au groupe d'objets spécifié             | Écrire         | <a href="#">thinggroup*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateThingGroupsForThing</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les groupes d'objets auxquels l'objet appartient                   | Écrire         | <a href="#">thing*</a><br><a href="#">thinggroup</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateThingShadow</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour le shadow d'objet  | Écrire         | <a href="#">thing*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTopicRuleDestination</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un TopicRule Destination   | Écrire         | <a href="#">destination*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">ValidateSecurityProfileBehaviors</a> | Accorde l'autorisation de valider une spécification de comportements de profil de sécurité Device Defender | Lecture        |  |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">client</a>       | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:client/\${ClientId}               |  |
| <a href="#">index</a>        | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexName}               |  |
| <a href="#">fleetmetric</a>  | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:fleetmetric/\${FleetMetricName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">job</a>          | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">jobtemplate</a>  | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:jobtemplate/\${JobTemplateId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">tunnel</a>       | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:tunnel/\${TunnelId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">thing</a>        | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName}               |  |
| <a href="#">thinggroup</a>   | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thinggroup/\${ThingGroupName}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">billinggroup</a> | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:billinggroup/\${BillingGroupName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources               | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">dynamicthinggroup</a> | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thinggroup/\${ThingGroupName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">thingtype</a>         | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thingtype/\${ThingTypeName}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">topic</a>             | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:topic/\${TopicName}             |  |
| <a href="#">topicfilter</a>       | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:topicfilter/\${TopicFilter}     |  |
| <a href="#">rolealias</a>         | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:rolealias/\${RoleAlias}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">authorizer</a>        | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:authorizer/\${AuthorizerName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">policy</a>            | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:policy/\${PolicyName}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">cert</a>              | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:cert/\${Certificate}            |  |
| <a href="#">cacert</a>            | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:cacert/\${CACertificate}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">stream</a>            | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:stream/\${StreamId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">otaupdate</a>         | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:otaupdate/\${OtaUpdateId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">scheduledaudit</a>    | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:scheduledaudit/\${ScheduleName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">mitigationaction</a>     | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:mitigationaction/\${MitigationActionName}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">securityprofile</a>      | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:securityprofile/\${SecurityProfileName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">custommetric</a>         | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:custommetric/\${MetricName}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dimension</a>            | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:dimension/\${DimensionName}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">rule</a>                 | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:rule/\${RuleName}                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">destination</a>          | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:destination/\${DestinationType}/\${Uuid}               |  |
| <a href="#">provisioningtemplate</a> | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:provisioningtemplate/\${ProvisioningTemplate}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">domainconfiguration</a>  | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:domainconfiguration/\${DomainConfigurationName}/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">package</a>              | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:package/\${PackageName}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">packageversion</a>       | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:package/\${PackageName}/version/\${VersionName}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                 | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|--|--|
| <a href="#">certificataprovider</a> | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:certificateprovider/\${CertificateProviderName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT

AWS IoT définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction d'une clé d'identification présente dans la demande  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'un composant clé d'identification d'une balise associée à la ressource IoT dans la demande                                     | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification associée à la ressource IoT dans la demande.  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">iot:ClientMode</a>             | Filtre l'accès par le mode du client pour IoT Tunnel  | Chaîne       |
| <a href="#">iot&gt;Delete</a>              | Filtre l'accès par un drapeau indiquant s'il faut ou non supprimer également un tunnel IoT immédiatement lors de la création d'un IoT : CloseTunnel demande | Booléen      |
| <a href="#">iot:DomainName</a>             | Filtre l'accès en fonction du nom de domaine d'un IoT DomainConfiguration   | Chaîne       |

| Clés de condition                            | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">iot:ThingGroupArn</a>            | Filtre l'accès en fonction d'une liste des ARN du groupe d'objets IoT auquel appartient l'objet IoT de destination pour un tunnel IoT | ArrayOfARN   |
| <a href="#">iot:TunnelDestinationService</a> | Filtre l'accès en fonction d'une liste de services de destination pour un tunnel IoT  | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT 1-Click

AWS IoT 1-Click (préfixe de service :`iot1click`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT 1-Click](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT 1-Click](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT 1-Click](#)

### Actions définies par AWS IoT 1-Click

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.



La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate DeviceWithPlacement</a> | Accorde l'autorisation d'associer un périphérique à un placement | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ClaimDevicesByClaimCode</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un lot de périphériques avec un code d'enregistrement | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreatePlacement</a>         | Accorde l'autorisation de créer un placement dans un projet                                | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>           | Accorde l'autorisation de créer un projet.   | Écriture       | <a href="#">project*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeletePlacement</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un placement d'un projet                               | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un projet  | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DescribeDevice</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un périphérique  | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribePlacement</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un placement   | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DescribeProject</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un projet  | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DisassociateDeviceFromPlacement</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un périphérique d'un placement          | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">FinalizeDeviceClaim</a>             | Accorde l'autorisation de finaliser un enregistrement de périphérique       | Lecture        | <a href="#">device*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetDeviceMethods</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir les méthodes disponibles d'un périphérique | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |  |                     |
| <a href="#">GetDeviceInPlacement</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les périphériques associés à un placement  | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">InitiateDeviceClaim</a>             | Accorde l'autorisation d'initialiser un enregistrement de périphérique      | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |  |                     |
| <a href="#">InvokeDeviceMethod</a>              | Accorde l'autorisation d'invoquer une méthode de périphérique               | Écriture       | <a href="#">device*</a>            |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListDeviceEvents</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier des événements passés publiés par un périphérique | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |   |                     |
| <a href="#">ListDevices</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les périphériques                            | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListPlacements</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des placements dans un projet                     | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les projets.                                 | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource                       | Lecture        | <a href="#">device</a>             |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">project</a>            |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les balises d'une ressource        | Balisage       | <a href="#">device</a>             |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">project</a>            |   |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UnclaimDevice</a>     | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un périphérique                   | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer les balises données (métadonnées) d'une ressource | Balisage       | <a href="#">device</a>             |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">project</a>            |                             |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceState</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état du périphérique                        | Écriture       | <a href="#">device*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdatePlacement</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un placement                                  | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateProject</a>     | Met à jour un projet.   | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT 1-Click

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">device</a>  | arn:\${Partition}:iot1click:\${Region}:\${Account}:devices/\${DeviceId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">project</a> | arn:\${Partition}:iot1click:\${Region}:\${Account}:projects/\${ProjectName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT 1-Click

AWS IoT 1-Click définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction des balises qui sont transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des balises associées à la ressource.                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction des clés de balise qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics (préfixe de service :`iotanalytics`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par AWS IoT Analytics](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT Analytics](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Analytics](#)

## Actions définies par AWS IoT Analytics

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchPutMessage</a>          | Place un lot de messages dans le canal spécifié | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CancelPipelineProcessing</a> | Annule le retraitement du pipeline spécifié     | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateChannel</a>            | Crée un canal                                   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataset</a>            | Crée un ensemble de données.                    | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateDatasetContent</a> | Génère le contenu du jeu de données spécifié (en exécutant les actions du jeu de données) | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateDatastore</a>      | Crée un entrepôt de données   | Écrire         | <a href="#">datastore*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePipeline</a>       | Crée un pipeline  | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteChannel</a>        | Supprime le canal spécifié  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>        | Supprime le jeu de données spécifié   | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |

| Actions                                | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDatasetContent</a>   | Supprime le contenu du jeu de données spécifié | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDatastore</a>        | Supprime l'entrepôt de données spécifié        | Écrire         | <a href="#">datastore*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeletePipeline</a>         | Supprime le pipeline spécifié                  | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChannel</a>        | Décrit le canal spécifié                       | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>        | Décrit le jeu de données spécifié              | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDatastore</a>      | Décrit l'entrepôt de données spécifié          | Lecture        | <a href="#">datastore*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLoggingOptions</a> | Décrit les options de journalisation du compte | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePipeline</a>       | Décrit le pipeline spécifié                    | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetDatasetContent</a>      | Obtient le contenu du jeu de données spécifié  | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListChannels</a>           | Répertorie les canaux du compte                | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDatas etContents</a> | Répertorie les informations relatives aux contenus des jeux de données qui ont été créés | Liste          | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasets</a>         | Répertorie les jeux de données du compte   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDatastores</a>       | Répertorie les entrepôts de données du compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelines</a>        | Répertorie les pipelines du compte   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Répertorie les identifications (métadonnées) que vous avez attribuées à la ressource     | Lecture        | <a href="#">channel</a>            |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">dataset</a>            |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">datastore</a>          |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">pipeline</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutLoggingOptions</a>    | Place des options de journalisation pour le compte                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RunPipelineActivity</a>  | Exécute l'activité de pipeline spécifiée   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SampleChannelData</a>    | Fournit des exemples de données du canal spécifié  | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartPipelineReprocessing</a> | Démarre le retraitement du pipeline spécifié   | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>               | Ajoute ou modifie les balises de la ressource donnée.<br>Les identifications sont des métadonnées qui peuvent être utilisées pour gérer une ressource. | Identification | <a href="#">channel</a>            |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">dataset</a>            |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">datastore</a>          |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">pipeline</a>           |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>             | Supprime les identifications (métadonnées) données de la ressource   | Identification | <a href="#">channel</a>            |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">dataset</a>            |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">datastore</a>          |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">pipeline</a>           |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                         | Description                               | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateChannel</a>   | Met à jour le canal spécifié              | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataset</a>   | Met à jour le jeu de données spécifié     | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDatastore</a> | Met à jour l'entrepôt de données spécifié | Écrire         | <a href="#">datastore*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePipeline</a>  | Met à jour le pipeline spécifié           | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT Analytics

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition   |
|-------------------------|---|---|
| <a href="#">channel</a> | arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition   |
|---------------------------|---|---|
| <a href="#">dataset</a>   | arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetName}     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">datastore</a> | arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:datastore/\${DatastoreName} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">pipeline</a>  | arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                         | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés de balise dans la demande                | ArrayOfString |
| <a href="#">iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor (préfixe de service :`iotdeviceadvisor`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Core Device Advisor](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT Core Device Advisor](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Core Device Advisor](#)

## Actions définies par AWS IoT Core Device Advisor

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateSuiteDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de suite | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|                                       |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSuiteDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de suite                               | Écrire         | <a href="#">SuiteDefinition*</a>                            |                             |                     |
| <a href="#">GetEndpoint</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir un point de terminaison Device Advisor                   | Lecture        |   |                             |                     |
| <a href="#">GetSuiteDefinition</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une définition de suite                                  | Lecture        | <a href="#">SuiteDefinition*</a>                            |                             |                     |
| <a href="#">GetSuiteRun</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir l'exécution d'une suite                                  | Lecture        | <a href="#">SuiteRun*</a>                                   |                             |                     |
| <a href="#">GetSuiteRunReport</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir le rapport de qualification d'une exécution de suite     | Lecture        | <a href="#">SuiteRun*</a>                                   |                             |                     |
| <a href="#">ListSuiteDefinitions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de suite                            | Liste          |   |                             |                     |
| <a href="#">ListSuiteRuns</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de suite                             | Liste          | <a href="#">SuiteDefinition*</a>                            |                             |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises (métadonnées) affectées à une ressource | Lecture        | <a href="#">SuiteDefinition</a><br><a href="#">SuiteRun</a> |                             |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">StartSuiteRun</a>         | Accorde l'autorisation de lancer une exécution de suite  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">StopSuiteRun</a>          | Accorde l'autorisation d'arrêter une exécution de suite  | Écriture       | <a href="#">Suiterun*</a>          |  |  |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier les balises de la ressource spécifiée. Les balises sont des métadonnées qui peuvent être utilisées pour gérer une ressource. | Balisage       | <a href="#">Suitedefinition</a>    |  |  |
|                                       |  |                | <a href="#">Suiterun</a>           |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer les balises données (métadonnées) d'une ressource  | Balisage       | <a href="#">Suitedefinition</a>    |  |  |
|                                       |  |                | <a href="#">Suiterun</a>           |  |  |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |  |
| <a href="#">UpdateSuiteDefinition</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de suite  | Écriture       | <a href="#">Suitedefinition*</a>   |  |  |

## Types de ressources définis par AWS IoT Core Device Advisor

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">Suitedefinition</a> | arn:\${Partition}:iotdeviceadvisor:\${Region}:\${Account}:suitedefinition/\${SuiteDefinitionId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Suiterun</a>        | arn:\${Partition}:iotdeviceadvisor:\${Region}:\${Account}:suiterun/\${SuiteDefinitionId}/\${SuiteRunId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester (préfixe de service :`iot-device-tester`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Device Tester](#)
- [Types de ressource définis par AWS IoT Device Tester](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Device Tester](#)

## Actions définies par AWS IoT Device Tester

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CheckVersion</a> | Accorde l'autorisation à IoT Device Tester de vérifier si un ensemble donné de produit, une suite de tests et une | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                   | version de testeur d'appareils sont compatibles   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DownloadTestSuite</a> | Accorde l'autorisation à IoT Device Tester de télécharger des versions compatibles de la suite de tests                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">LatestIdt</a>         | Accorde l'autorisation à IoT Device Tester d'obtenir des informations sur la dernière version du testeur d'appareils disponible | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendMetrics</a>       | Accorde les autorisations à IoT Device Tester d'envoyer des métriques d'utilisation en votre nom                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SupportedVersion</a>  | Accorde l'autorisation à IoT Device Tester d'obtenir la liste des produits pris en charge et des versions de la suite de tests  | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressource définis par AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément de déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS IoT Device Tester, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS IoT Device Tester

IoT Device Tester ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Events

AWS IoT Events (préfixe de service :`iotevents`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Events](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT Events](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Events](#)

## Actions définies par AWS IoT Events

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un

astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchAcknowledgeAlarm</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une ou plusieurs demandes d'accusé de réception à AWS IoT Events | Écrire         | <a href="#">alarmModel*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteDetector</a>   | Autorise la suppression d'une instance de détecteur dans le système AWS IoT Events                | Écrire         | <a href="#">detectorModel*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">BatchDisableAlarm</a>     | Accorde l'autorisation de désactiver une ou plusieurs instances d'alarme                          | Écriture       | <a href="#">alarmModel*</a>        |                   |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">BatchEnableAlarm</a>    | Accorde l'autorisation d'activer une ou plusieurs instances d'alarme   | Écrire         | <a href="#">alarmMode</a><br><a href="#"> *</a> |  |                     |
| <a href="#">BatchPutMessage</a>     | Accorde l'autorisation d'envoyer un ensemble de messages au système AWS IoT Events   | Écrire         | <a href="#">input*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">BatchResetAlarm</a>     | Accorde l'autorisation de réinitialiser une ou plusieurs instances d'alarme  | Écriture       | <a href="#">alarmMode</a><br><a href="#"> *</a> |  |                     |
| <a href="#">BatchSnoozeAlarm</a>    | Accorde l'autorisation de modifier une ou plusieurs instances d'alarme en mode Snooze  | Écrire         | <a href="#">alarmMode</a><br><a href="#"> *</a> |  |                     |
| <a href="#">BatchUpdateDetector</a> | Autorise la mise à jour d'une instance de détecteur dans le système AWS IoT Events   | Écrire         | <a href="#">detectorModel*</a>                  |  |                     |
| <a href="#">CreateAlarmModel</a>    | Autorise la création d'un modèle d'alarme pour surveiller un attribut d'entrée AWS IoT Events ou une propriété d'un SiteWise actif AWS IoT | Écrire         | <a href="#">alarmMode</a><br><a href="#"> *</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDetectorModel</a> | Autorise la création d'un modèle de détecteur pour surveiller un attribut d'entrée AWS IoT Events | Écrire         | <a href="#">detectorModel*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateInput</a>         | Accorde l'autorisation de créer une entrée dans IoT Events  | Écrire         | <a href="#">input*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAlarmModel</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'alarme  | Écriture       | <a href="#">alarmModel*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteDetectorModel</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de détecteur  | Écriture       | <a href="#">detectorModel*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DeleteInput</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une entrée.   | Écriture       | <a href="#">input*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DescribeAlarm</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur une instance d'alarme                    | Lecture        | <a href="#">alarmModel*</a>        |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAlarmModel</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur un modèle d'alarme                                     | Lecture        | <a href="#">alarmModel</a> *       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDetector</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur une instance de détecteur                              | Lecture        | <a href="#">detectorModel</a> *    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDetectorModel</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur un modèle de détecteur                                 | Lecture        | <a href="#">detectorModel</a> *    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDetectorModelAnalysis</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur l'analyse d'un modèle de détecteur                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInput</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur une entrée   | Lecture        | <a href="#">input</a> *            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLoggingOptions</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres actuels des options de journalisation des événements AWS IoT | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDetectorModelAnalysisResults</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats de l'analyse du modèle de détecteur                           | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAlarmModelVersions</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions d'un modèle d'alarme                               | Liste          | <a href="#">alarmModel</a><br> *    |                   |                     |
| <a href="#">ListAlarmModels</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles d'alarmes que vous avez créés                              | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListAlarms</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur toutes les instances d'alarme par alarmModel        | Liste          | <a href="#">alarmModel</a><br> *    |                   |                     |
| <a href="#">ListDetectorModelVersions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les versions d'un modèle de détecteur                             | Liste          | <a href="#">detectorModel</a><br> * |                   |                     |
| <a href="#">ListDetectorModels</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les modèles de détecteur que vous avez créés                             | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListDetectors</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur toutes les instances de détecteur par detectormodel | Liste          | <a href="#">detectorModel</a><br> * |                   |                     |
| <a href="#">ListInputRoutings</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier un ou plusieurs routages d'entrée                                      | Liste          |                                     |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListInputs</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les entrées que vous avez créées  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les identifications (métadonnées) que vous avez affectées à la ressource  | Lecture        | <a href="#">alarmModel</a>         |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">detectorModel</a>      |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">input</a>              |                   |                     |
| <a href="#">PutLoggingOptions</a>          | Accorde l'autorisation de définir ou de mettre à jour les options de journalisation des événements AWS IoT  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartDetectorModelAnalysis</a> | Accorde l'autorisation de démarrer l'analyse du modèle de détecteur   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier les balises d'une ressource donnée. Les balises sont des métadonnées qui peuvent être utilisées pour gérer une ressource. | Balisage       | <a href="#">alarmModel</a>         |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">detectorModel</a>      |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">input</a>              |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                     |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer les identifications données (métadonnées) de la ressource | Balisage       | <a href="#">alarmModel</a><br><a href="#">detectorModel</a><br><a href="#">input</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAlarmModel</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'alarme                                    | Écriture       | <a href="#">alarmModel</a> *   |  |                     |
| <a href="#">UpdateDetectorModel</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de détecteur                                | Écriture       | <a href="#">detectorModel</a> *  |  |                     |
| <a href="#">UpdateInput</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une entrée.   | Écriture       | <a href="#">input</a> *  |  |                     |
| <a href="#">UpdateInputRouting</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le routage d'entrée                                   | Écriture       | <a href="#">input</a> *  |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT Events

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">detectorModel</a> | arn:\${Partition}:iotevents:\${Region}:\${Account}:detectorModel/\${DetectorModelName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">alarmModel</a>    | arn:\${Partition}:iotevents:\${Region}:\${Account}:alarmModel/\${AlarmModelName}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">input</a>         | arn:\${Partition}:iotevents:\${Region}:\${Account}:input/\${InputName}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT Events

AWS IoT Events définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtrer les actions en fonction des clés de balise dans la demande | ArrayOfCorde |
| <a href="#">iotevents:keyValue</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'InstanceId (clé-valeur) du message | Chaîne       |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Fleet Hub for Device Management

AWS IoT Fleet Hub for Device Management (préfixe de service :`iotfleethub`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)

## Actions définies par AWS IoT Fleet Hub for Device Management

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,



dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes          |
|-----------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|---|------------------------------|
| <a href="#">CreateApplication</a> | Accorde l'autorisation de créer une application | Écriture       |                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | ss0:CreateManagedApplication |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                            |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  | nInstance<br><br>sso:DescribeRegisteredRegions |
| <a href="#">DeleteApplication</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une application                         | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  | sso:DeleteManagedApplicationInstance           |
| <a href="#">DescribeApplication</a> | Accorde l'autorisation de décrire une application                           | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |  |
| <a href="#">ListApplications</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les applications               | Liste          |                                    |  |  |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises pour une ressource | Lecture        | <a href="#">application</a>        |  |  |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                             | Balilage       | <a href="#">application</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Balisage       | <a href="#">application</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application      | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT Fleet Hub for Device Management

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:iotfleethub:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT Fleet Hub for Device Management

AWS IoT Fleet Hub for Device Management définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner

les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource              | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtrer les actions en fonction des clés de balise dans la demande            | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise (préfixe de service :`iotfleetwise`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l' AWS IoT FleetWise](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT FleetWise](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT FleetWise](#)

## Actions définies par l' AWS IoT FleetWise

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes                      |
|---------------------------------------|--|----------------|--|--|--|
| <a href="#">AssociateVehicleFleet</a> | Accorde l'autorisation d'associer le véhicule donné à une flotte | Écrire         | <a href="#">fleet*</a><br><a href="#">vehicle*</a>   |  |  |
| <a href="#">BatchCreateVehicle</a>    | Accorde l'autorisation de créer un véhicule                      | Écrire         | <a href="#">decodermanifest*</a><br><a href="#">modelmanifest*</a><br><a href="#">vehicle*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iot:CreateThing<br><br>iot:DescribeThing |
| <a href="#">BatchUpdateVehicle</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un lot.                  | Écrire         | <a href="#">vehicle*</a><br><a href="#">decodermanifest</a><br><a href="#">modelmanifest</a>   | <a href="#">iotfleetwise:UpdateToModelV</a>                              |  |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">arn:aws:iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn</a> |                     |
| <a href="#">CreateCampaign</a>        | Accorde l'autorisation de créer une campagne                                     | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">fleet*</a>             |   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">signalcatalog*</a>     |   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">vehicle*</a>           |   |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                       |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                                     |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">iotfleetwise:DestinationArn</a>                     |                     |
| <a href="#">CreateDecoderManifest</a> | Accorde l'autorisation de créer un manifeste de décodeur pour un modèle existant | Écrire         | <a href="#">decodermanifest*</a>   |   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">modelmanifest*</a>     |   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                     |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFleet</a>         | Accorde l'autorisation de créer une flotte                            | Écrire         | <a href="#">fleet*</a><br><br><a href="#">signalcatalog*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateModelManifest</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de modèle de manifeste | Écrire         | <a href="#">modelmanifest*</a><br><br><a href="#">signalcatalog*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                      |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateSignalCatalog</a> | Accorde l'autorisation de créer un catalogue de signaux | Écrire         | <a href="#">signalcatalog*</a>     |  |  |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateVehicle</a>       | Accorde l'autorisation de créer un véhicule             | Écrire         | <a href="#">decodermanifest*</a>   |  | iot:CreateThing<br><br>iot:DescribeThing |
|                                     |   |                | <a href="#">modelmanifest*</a>     |  |  |
|                                     |   |                | <a href="#">vehicle*</a>           |  |  |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">DeleteCampaign</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une campagne        | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |  |  |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDecoderManifest</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le manifeste de décodeur donné  | Écrire         | <a href="#">decodermanifest*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFleet</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une flotte  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelManifest</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle de manifeste donné  | Écrire         | <a href="#">modelmanifest*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSignalCatalog</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un catalogue de signaux spécifique  | Écrire         | <a href="#">signalcatalog*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVehicle</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un véhicule   | Écrire         | <a href="#">vehicle*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateVehicleFromFleet</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un véhicule d'une flotte existante  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a><br><a href="#">vehicle*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCampaign</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives pour une campagne donnée                            | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetDecoderManifest</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives pour une définition de manifeste de décodeur donnée | Lecture        | <a href="#">decodermanifest*</a>                   |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEncryptionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état de chiffrement basé sur le KMS pour Compte AWS                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFleet</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives pour une flotte                                   | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetLoggingOptions</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir les options de journalisation pour Compte AWS                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetManifest</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives pour une définition de modèle de manifeste donnée | Lecture        | <a href="#">modelmanifest*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetRegisterAccountStatus</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'enregistrement du compte auprès de l'IoT FleetWise                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSignalCatalog</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives pour un catalogue de signaux spécifique           | Lecture        | <a href="#">signalcatalog*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetVehicle</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives pour un véhicule                                  | Lecture        | <a href="#">vehicle*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetVehicleStatus</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état des campagnes exécutées sur un véhicule spécifique              | Lecture        | <a href="#">vehicle*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ImportDecoderManifest</a>                | Accorde l'autorisation d'importer un manifeste de décodeur existant                                     | Écrire         | <a href="#">decodermanifest*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ImportSignalCatalog</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un catalogue de signaux en important des définitions existantes         | Écrire         | <a href="#">signalcatalog*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListCampaigns</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier des campagnes   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListDecoderManifestNetworkInterfaces</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les interfaces réseau associées au manifeste de décodeur existant | Liste          | <a href="#">decodermanifest*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ListDecoderManifestSignals</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les signaux du manifeste de décodeur.                             | Liste          | <a href="#">decodermanifest*</a>   |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDecoderManifests</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les manifestes de décodeur, avec un filtre facultatif sur le modèle de manifeste | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFleets</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les flottes  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFleetsForVehicle</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les flottes auxquelles le véhicule est associé                                 | Lecture        | <a href="#">vehicle*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListModelManifestNodes</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les nœuds pour le modèle de manifeste donné.                                     | Liste          | <a href="#">modelmanifest*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListModelManifests</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles de manifeste, avec un filtre facultatif sur le catalogue de signaux  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSignalCatalogNodes</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les nœuds d'un catalogue de signaux donné  | Lecture        | <a href="#">signalcatalog*</a>     |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSignalCatalogs</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les catalogues de signaux  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource                                       | Lecture        | <a href="#">campaign</a>           |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">decodermanifest</a>    |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">fleet</a>              |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">modelmanifest</a>      |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">signalcatalog</a>      |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">vehicle</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListVehicles</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les véhicules , avec un filtre facultatif sur le modèle de manifeste | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListVehiclesInFleet</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les véhicules d'une flotte donnée   | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PutEncryptionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le chiffrement basé sur KMS pour Compte AWS                   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">PutLoggingOptions</a> | Accorde l'autorisation de définir les options de journalisation pour Compte AWS | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">RegisterAccount</a>   | Donne l'autorisation d'Compte AWS enregistrer un IoT FleetWise                  | Écrire         |   |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">TagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource                    | Balisage       | <a href="#">campaign</a><br><a href="#">decodermanifest</a><br><a href="#">fleet</a><br><a href="#">modelmanifest</a><br><a href="#">signalcatalog</a><br><a href="#">vehicle</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.        | Identification | <a href="#">campaign</a>  |  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                       |   |                | <a href="#">decodermanifest</a>    |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">fleet</a>              |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">modelmanifest</a>      |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">signalcatalog</a>      |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">vehicle</a>            |                             |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCampaign</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour la campagne donnée                          | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |                             |                     |
| <a href="#">UpdateDecoderManifest</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de manifeste de décodeur     | Écrire         | <a href="#">decodermanifest*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFleet</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour la flotte                                   | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateModelManifest</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour la définition du modèle de manifeste donnée | Écrire         | <a href="#">modelmanifest*</a>     |                             |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                       | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateSignalCatalog</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de catalogue de signaux spécifique | Écrire         | <a href="#">signalcatalog*</a>     |   |                     |
| <a href="#">UpdateVehicle</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour le véhicule                                       | Écrire         | <a href="#">vehicle*</a>           |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">decodermanifest</a>    |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">modelmanifest</a>      |   |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn</a>   |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT FleetWise

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">campaign</a>        | arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:campaign/\${CampaignName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">decodermanifest</a> | arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:decoder-manifest/\${Name} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">fleet</a>           | arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">modelmanifest</a>   | arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:model-manifest/\${Name}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">signalcatalog</a>   | arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:signal-catalog/\${Name}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">vehicle</a>         | arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:vehicle/\${VehicleId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                      | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>              | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>             | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                            | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                              | ArrayOfString |
| <a href="#">iotfleetwise:DestinationArn</a>            | Filtre l'accès par ARN de destination de campagne, par exemple, un ARN de compartiment S3 ou un ARN Timestream. | ARN           |
| <a href="#">iotfleetwise:UpdateToDecodeManifestArn</a> | Filtre l'accès par une liste d'ARN IoT FleetWise Decoder Manifest   | ARN           |
| <a href="#">iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn</a>  | Filtre l'accès par une liste d'ARN du manifeste FleetWise du modèle IoT   | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass (préfixe de service :greengrass) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Greengrass](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT Greengrass](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Greengrass](#)

## Actions définies par AWS IoT Greengrass

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateRoleToGroup</a>             | Accorde l'autorisation d'associer un rôle à un groupe. Les autorisations du rôle doivent permettre aux fonctions Lambda principales et aux connecteurs de Greengrass d'effectuer des actions dans d'autres services. AWS | Écrire                    | <a href="#">group*</a>               |  |                     |
| <a href="#">AssociateServiceRoleToAccount</a>    | Accorde l'autorisation d'associer un rôle à votre compte. AWS IoT Greengrass utilise ce rôle pour accéder à vos fonctions Lambda et à vos ressources IoT AWS   | Gestion des autorisations |                                      |  |                     |
| <a href="#">CreateConnectorDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de créer une définition de connecteur   | Écriture                  |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConnectorDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version d'une définition de connecteur existante   | Écriture                  | <a href="#">connectorDefinition*</a> |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCoreDefinition</a>          | Accorde l'autorisation de créer une définition de noyau  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCoreDefinitionVersion</a>   | Accorde l'autorisation de créer une version d'une définition de noyau existante. Les groupes Greengrass doivent contenir chacun exactement un noyau Greengrass | Écriture       | <a href="#">coreDefinition*</a>    |  |                     |
| <a href="#">CreateDeployment</a>              | Accorde l'autorisation de créer un déploiement   | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateDeviceDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de créer une définition de périphérique   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDeviceDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version d'une définition de périphérique existante   | Écriture       | <a href="#">deviceDefinition*</a>  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFunctionDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de créer une définition de fonction Lambda à utiliser dans un groupe qui contient la liste des fonctions Lambda et de leurs configurations | Écriture       |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFunctionDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version d'une définition de fonction Lambda existante   | Écrire         | <a href="#">functionDefinition*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateGroup</a>                     | Accorde l'autorisation de créer un groupe.  | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateGroupCertificateAuthority</a> | Accorde l'autorisation de créer une autorité de certification pour le groupe, ou de procéder à la rotation de l'autorité de certification existante               | Écriture       | <a href="#">group*</a>              |  |                     |
| <a href="#">CreateGroupVersion</a>              | Accorde l'autorisation de créer une version d'un groupe qui a déjà été défini   | Écriture       | <a href="#">group*</a>              |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateLoggerDefinition</a>          | Accorde l'autorisation de créer une définition d'enregistreur d'événements   | Écriture       |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLoggerDefinitionVersion</a>   | Accorde l'autorisation de créer une version d'une définition d'enregistreur d'événements existante                         | Écriture       | <a href="#">loggerDefinition*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateResourceDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de créer une définition de ressource qui contient la liste des ressources à utiliser dans un groupe | Écriture       |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateResourceDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version d'une définition de ressource existante  | Écrire         | <a href="#">resourceDefinition*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateSoftwareUpdateJob</a>         | Autorise la création d'une tâche AWS IoT qui incitera vos cœurs Greengrass à mettre à jour le logiciel qu'ils exécutent    | Écrire         |                                     |  |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSubscriptionDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de créer une définition d'abonnement   | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSubscriptionDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version d'une définition d'abonnement existante   | Écriture       | <a href="#">subscriptionDefinition*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteConnectorDefinition</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de connecteur  | Écriture       | <a href="#">connectorDefinition*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DeleteCoreDefinition</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de noyau. La suppression d'une définition en cours d'utilisation dans un déploiement affecte les déploiements à venir        | Écriture       | <a href="#">coreDefinition*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteDeviceDefinition</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de périphérique. La suppression d'une définition en cours d'utilisation dans un déploiement affecte les déploiements à venir | Écriture       | <a href="#">deviceDefinition*</a>       |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFunctionDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de fonction Lambda. La suppression d'une définition en cours d'utilisation dans un déploiement affecte les déploiements à venir          | Écriture       | <a href="#">functionDefinition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe qui n'est pas en cours d'utilisation dans un déploiement  | Écriture       | <a href="#">group*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLoggerDefinition</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une définition d'enregistreur d'événements. La suppression d'une définition en cours d'utilisation dans un déploiement affecte les déploiements à venir | Écriture       | <a href="#">loggerDefinition*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourceDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de ressource   | Écriture       | <a href="#">resourceDefinition*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSubscriptionDefinition</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une définition d'abonnement. La suppression d'une définition en cours d'utilisation dans un déploiement affecte les déploiements à venir | Écriture       | <a href="#">subscriptionDefinition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateRoleFromGroup</a>          | Accorde l'autorisation de dissocier le rôle d'un groupe  | Écriture       | <a href="#">group*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateServiceRoleFromAccount</a> | Accorde l'autorisation de dissocier le rôle de service d'un compte. Sans rôle de service, les déploiements ne fonctionnent pas   | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">Discover</a>                           | Accorde l'autorisation de récupérer les informations requises pour se connecter à un noyau Greengrass  | Lecture        | <a href="#">thing*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">GetAssociatedRole</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer le rôle associé à un groupe  | Lecture        | <a href="#">group*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">GetBulkDeploymentStatus</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut d'un déploiement en bloc  | Lecture        | <a href="#">bulkDeployment*</a>         |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetConnectivityInfo</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de connectivité d'un noyau                    | Lecture        | <a href="#">connectivityInfo*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetConnectorDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une définition de connecteur              | Lecture        | <a href="#">connectorDefinition*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetConnectorDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une définition de connecteur | Lecture        | <a href="#">connectorDefinition*</a>        |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">connectorDefinitionVersion*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCoreDefinition</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une définition de noyau                   | Lecture        | <a href="#">coreDefinition*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetCoreDefinitionVersion</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une définition de noyau      | Lecture        | <a href="#">coreDefinition*</a>             |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">coreDefinitionVersion*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetDeploymentStatus</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut d'un déploiement                                      | Lecture        | <a href="#">deployment*</a>                 |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">group*</a>                      |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDeviceDefinition</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une définition de périphérique   | Lecture        | <a href="#">deviceDefinition*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetDeviceDefinitionVersion</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une définition de périphérique  | Lecture        | <a href="#">deviceDefinition*</a><br><a href="#">deviceDefinitionVersion*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetFunctionDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une définition de fonction Lambda, telles que son heure de création et la version la plus récente                                | Lecture        | <a href="#">functionDefinition*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetFunctionDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une définition de fonction Lambda, telles que les fonctions Lambda incluses dans la version et leurs configurations | Lecture        | <a href="#">functionDefinition*</a><br><a href="#">functionDefinitionVersion*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetGroup</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un groupe  | Lecture        | <a href="#">group*</a>  |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetGroupCertificateAuthority</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la clé publique de l'autorité de certification associée à un groupe              | Lecture        | <a href="#">certificateAuthority*</a>    |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">group*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration actuelle de l'autorité de certification utilisée par un groupe | Lecture        | <a href="#">group*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupVersion</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'un groupe                                     | Lecture        | <a href="#">group*</a>                   |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">groupVersion*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetLoggerDefinition</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une définition d'enregistreur d'événements                 | Lecture        | <a href="#">loggerDefinition*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetLoggerDefinitionVersion</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une définition d'enregistreur d'événements    | Lecture        | <a href="#">loggerDefinition*</a>        |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">loggerDefinitionVersion*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResourceDefinition</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une définition de ressource, telles que son heure de création et la version la plus récente  | Lecture        | <a href="#">resourceDefinition*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceDefinitionVersion</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une définition de ressource, telles que les ressources incluses dans la version | Lecture        | <a href="#">resourceDefinition*</a><br><a href="#">resourceDefinitionVersion*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceRoleForAccount</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer le rôle de service attaché à un compte  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une définition d'abonnement  | Lecture        | <a href="#">subscriptionDefinition*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionDefinitionVersion</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une définition d'abonnement   | Lecture        | <a href="#">subscriptionDefinition*</a><br><a href="#">subscriptionDefinitionVersion*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetThingRuntimeConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration d'exécution d'un objet   | Lecture        | <a href="#">thingRuntimeConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListBulkDeploymentDetailedReports</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la liste paginée des déploiements qui ont été démarrés dans une opération de déploiement en bloc et leur statut de déploiement actuel | Lecture        | <a href="#">bulkDeployment*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListBulkDeployments</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des déploiements en bloc   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectorDefinitionVersions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une définition de connecteur   | Liste          | <a href="#">connectorDefinition*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectorDefinitions</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des définitions de connecteur   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListCoreDefinitionVersions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une définition de noyau  | Liste          | <a href="#">coreDefinition*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListCoreDefinitions</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des définitions de noyau  | Liste          |  |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDeployments</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de tous les déploiements pour un groupe                 | Liste          | <a href="#">group*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListDeviceDefinitionVersions</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une définition de périphérique                   | Liste          | <a href="#">deviceDefinition*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListDeviceDefinitions</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des définitions de périphérique                         | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListFunctionDefinitionVersions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une définition de fonction Lambda                | Liste          | <a href="#">functionDefinition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListFunctionDefinitions</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des définitions de fonction Lambda                      | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupCertificateAuthorities</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des autorités de certification actuelles pour un groupe | Liste          | <a href="#">group*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupVersions</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un groupe  | Liste          | <a href="#">group*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListGroups</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des groupes   | Liste          |                                     |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLoggerDefinitionVersions</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une définition d'enregistreur d'événements | Liste          | <a href="#">loggerDefinition*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListLoggerDefinitions</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des définitions d'enregistreur d'événements       | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceDefinitionVersions</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une définition de ressource                | Liste          | <a href="#">resourceDefinition*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceDefinitions</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des définitions de ressource                      | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptionDefinitionVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une définition d'abonnement                | Liste          | <a href="#">subscriptionDefinition*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptionDefinitions</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des définitions d'abonnement                      | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource                               | Lecture        | <a href="#">bulkDeployment</a><br><a href="#">connectorDefinition</a> |                   |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                  |  |                | <a href="#">coreDefinition</a>         |   |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">deviceDefinition</a>       |   |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">functionDefinition</a>     |   |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">group</a>                  |   |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">loggerDefinition</a>       |   |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">resourceDefinition</a>     |   |                     |
|                                  |  |                | <a href="#">subscriptionDefinition</a> |   |                     |
|                                  |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                  |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">ResetDeployments</a> | Accorde l'autorisation de réinitialiser les déploiements d'un groupe | Écriture       | <a href="#">group*</a>                 |   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartBulkDeployment</a> | Accorde l'autorisation de déployer plusieurs groupes dans une opération | Écriture       |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopBulkDeployment</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'un déploiement en bloc   | Écriture       | <a href="#">bulkDeployment*</a>     |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource            | Balisage       | <a href="#">bulkDeployment</a>      |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">connectorDefinition</a> |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">coreDefinition</a>      |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">deviceDefinition</a>    |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">functionDefinition</a>  |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">group</a>               |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">loggerDefinition</a>    |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">resourceDefinition</a>  |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">subscriptionDefinition</a> |  |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Balilage       | <a href="#">bulkDeployment</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">connectorDefinition</a>    |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">coreDefinition</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">deviceDefinition</a>       |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">functionDefinition</a>     |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">group</a>                  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">loggerDefinition</a>       |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">resourceDefinition</a>     |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">subscriptionDefinition</a> |                             |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConnectivityInfo</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de connectivité d'un noyau Greengrass. Tous les périphériques appartenant au groupe disposant de ce noyau reçoivent ces informations leur permettant de trouver l'emplacement du noyau et de s'y connecter | Écriture       | <a href="#">connectivityInfo*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateConnectorDefinition</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de connecteur  | Écriture       | <a href="#">connectorDefinition*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateCoreDefinition</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de noyau   | Écriture       | <a href="#">coreDefinition*</a>        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceDefinition</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de périphérique  | Écriture       | <a href="#">deviceDefinition*</a>      |                             |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateFunctionDefinition</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de fonction Lambda                  | Écriture       | <a href="#">functionDefinition*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a>                         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe  | Écriture       | <a href="#">group*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroupCertificateConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le délai d'expiration du certificat pour un groupe | Écriture       | <a href="#">group*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLoggerDefinition</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition d'enregistreur d'événements         | Écriture       | <a href="#">loggerDefinition*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResourceDefinition</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de ressource                        | Écriture       | <a href="#">resourceDefinition*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSubscriptionDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition d'abonnement                        | Écriture       | <a href="#">subscriptionDefinition*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateThingRuntimeConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'exécution d'un objet            | Écriture       | <a href="#">thingRuntimeConfiguration*</a><br>- |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT Greengrass

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">connectivityInfo</a>      | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/things/\${ThingName}/connectivityInfo                                |  |
| <a href="#">certificateAuthority</a>  | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}/certificateauthorities/\${CertificateAuthorityId} |  |
| <a href="#">deployment</a>            | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}/deployments/\${DeploymentId}                      |  |
| <a href="#">bulkDeployment</a>        | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/bulk/deployments/\${BulkDeploymentId}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">group</a>                 | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">groupVersion</a>          | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}/versions/\${VersionId}                            |  |
| <a href="#">coreDefinition</a>        | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/cores/\${CoreDefinitionId}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">coreDefinitionVersion</a> | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/  |  |



| Types de ressources                           | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">deviceDefinition</a>              | cores/\${CoreDefinitionId}/versions/\${VersionId}<br><br>arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/devices/\${DeviceDefinitionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">deviceDefinitionVersion</a>       | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/devices/\${DeviceDefinitionId}/versions/\${VersionId}                                   |  |
| <a href="#">functionDefinition</a>            | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/functions/\${FunctionDefinitionId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">functionDefinitionVersion</a>     | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/functions/\${FunctionDefinitionId}/versions/\${VersionId}                               |  |
| <a href="#">subscriptionDefinition</a>        | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/\${SubscriptionDefinitionId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">subscriptionDefinitionVersion</a> | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/\${SubscriptionDefinitionId}/versions/\${VersionId}                       |  |
| <a href="#">loggerDefinition</a>              | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/loggers/\${LoggerDefinitionId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">loggerDefinitionVersion</a>    | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/loggers/\${LoggerDefinitionId}/versions/\${VersionId}       |  |
| <a href="#">resourceDefinition</a>         | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/resources/\${ResourceDefinitionId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">resourceDefinitionVersion</a>  | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/resources/\${ResourceDefinitionId}/versions/\${VersionId}   |  |
| <a href="#">connectorDefinition</a>        | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/connectors/\${ConnectorDefinitionId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">connectorDefinitionVersion</a> | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/connectors/\${ConnectorDefinitionId}/versions/\${VersionId} |  |
| <a href="#">thing</a>                      | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName}   |  |
| <a href="#">thingRuntimeConfig</a>         | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/things/\${ThingName}/runtimeconfig                                     |  |

## Clés de condition pour AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur de balise associée à la ressource                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 (préfixe de service :greengrass) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Greengrass V2](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT Greengrass V2](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Greengrass V2](#)

## Actions définies par AWS IoT Greengrass V2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">AssociateServiceRoleToAccount</a>             | Accorde l'autorisation d'associer un rôle à votre compte. AWS IoT Greengrass utilise ce rôle pour accéder à vos fonctions Lambda et à vos ressources IoT AWS | Gestion des autorisations |                                    |                   | iam:PassRole   |
| <a href="#">BatchAssociateClientDeviceWithCoreDevice</a>  | Accorde l'autorisation d'associer une liste d'appareils de client à un appareil principal  | Écrire                    | <a href="#">coreDevice*</a>        |                   |  |
| <a href="#">BatchDissociateClientDeviceFromCoreDevice</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une liste d'appareils de client d'un appareil principal  | Écrire                    | <a href="#">coreDevice*</a>        |                   |  |
| <a href="#">CancelDeployment</a>                          | Accorde l'autorisation d'annuler un déploiement  | Écriture                  | <a href="#">deployment*</a>        |                   | iot:CancelJob<br>iot:DeleteThingShadow<br>iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing |

| Actions                                | Description                                  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---|--|--|
|  |  |                |   |  | iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow<br>iot:UpdateJob<br>iot:UpdateThingShadow |
| <a href="#">CreateComponentVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer un composant | Écriture       | <a href="#">component*</a><br><a href="#">-</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                          | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateDeployment</a> | Accorde l'autorisation de créer un déploiement   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iot:CancelJob<br>iot>CreateJob<br>iot>DeleteThingShadow<br>iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow<br>iot:UpdateJob<br>iot:UpdateThingShadow |
| <a href="#">DeleteComponent</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un composant | Écrire         | <a href="#">componentVersion*</a>  |  |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes      |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| <a href="#">DeleteCoreDevice</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un appareil principal AWS IoT Greengrass, qui est un objet AWS IoT. Cette opération supprime l'appareil Core de la liste des appareils Core. Cette opération ne supprime pas l' AWS IoT | Écrire         | <a href="#">coreDevice*</a>        |                   | iot:DescribeJobExecution |
| <a href="#">DeleteDeployment</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un déploiement. Pour supprimer un déploiement actif, il est nécessaire de commencer par l'annuler   | Écrire         | <a href="#">deployment*</a>        |                   | iot:DeleteJob            |
| <a href="#">DescribeComponent</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'une version d'un composant  | Lecture        | <a href="#">componentVersion*</a>  |                   |                          |
| <a href="#">DisassociateServiceRoleFromAccount</a> | Accorde l'autorisation de dissocier le rôle de service d'un compte. Sans rôle de service, les déploiements ne fonctionnent pas  | Écrire         |                                    |                   |                          |
| <a href="#">GetComponent</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir une recette d'une version d'un composant   | Lecture        | <a href="#">componentVersion*</a>  |                   |                          |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">GetComponentVersionArtifact</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'URL pré-signée pour télécharger un artefact de composant public | Lecture        | <a href="#">componentVersion*</a>  |                   |  |
| <a href="#">GetConnectivityInfo</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de connectivité d'un appareil noyau Greengrass   | Lecture        | <a href="#">connectivityInfo*</a>  |                   | iot:GetThingShadow   |
| <a href="#">GetCoreDevice</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'un appareil AWS IoT Greengrass central          | Lecture        | <a href="#">coreDevice*</a>        |                   |  |
| <a href="#">GetDeployment</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir un déploiement   | Lecture        | <a href="#">deployment*</a>        |                   | iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow |
| <a href="#">GetServiceRoleForAccount</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer le rôle de service attaché à un compte                            | Lecture        |                                    |                   |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListClientDevicesAssociatedWithCoreDevice</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste paginée d'appareils clients associés à un appareil principal AWS IoT Greengrass | Liste          | <a href="#">coreDevice*</a>        |                   |  |
| <a href="#">ListComponentVersions</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer la liste paginée de toutes les versions d'un composant                                    | Liste          | <a href="#">component*</a>         |                   |  |
| <a href="#">ListComponentsums</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer la liste paginée des résumés de composants  | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListCoreDevices</a>                           | Autorise la récupération d'une liste paginée des principaux AWS appareils IoT Greengrass                                      | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListDeployments</a>                           | Accorde l'autorisation de récupérer la liste paginée des déploiements   | Liste          |                                    |                   | iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListEffectiveDeployments</a> | Autorise l'extraction d'une liste paginée des tâches de déploiement envoyées par IoT AWS Greengrass aux principaux appareils IoT AWS Greengrass | Liste          | <a href="#">coreDevice*</a>        |                   | iot:DescribeJob<br>iot:DescribeJobExecution<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow |
| <a href="#">ListInstalledComponents</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste paginée des composants exécutés par un appareil AWS IoT Greengrass principal                      | Liste          | <a href="#">coreDevice*</a>        |                   |  |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource   | Lecture        | <a href="#">component</a>          |                   |  |
|  |   |                | <a href="#">componentVersion</a>   |                   |  |
|  |   |                | <a href="#">coreDevice</a>         |                   |  |
|  |   |                | <a href="#">deployment</a>         |                   |  |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ResolveComponentCandidates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les composants qui répondent aux exigences d'un déploiement en matière de composants, de version et de plateforme | Liste          | <a href="#">componentVersion*</a>   |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource.   | Balilage       | <a href="#">component</a><br><a href="#">componentVersion</a><br><a href="#">coreDevice</a><br><a href="#">deployment</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes                             |
|--|---|----------------|---|--|---|
| <a href="#">UntagResource</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.  | Balisage       | <a href="#">component</a><br><a href="#">componentVersion</a><br><a href="#">coreDevice</a><br><a href="#">deployment</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">UpdateConnectivityInfo</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de connectivité d'un noyau Greengrass. Tous les périphériques appartenant au groupe disposant de ce noyau reçoivent ces informations leur permettant de trouver l'emplacement du noyau et de s'y connecter | Écrire         | <a href="#">connectivityInfo*</a>   |  | iot:GetThingShadow<br><br>iot:UpdateThingShadow |

## Types de ressources définis par AWS IoT Greengrass V2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">connectivityInfo</a> | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/things/\${ThingName}/connectivityInfo          |  |
| <a href="#">component</a>        | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:components:\${ComponentName}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">componentVersion</a> | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:components:\${ComponentName}:versions:\${ComponentVersion} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">coreDevice</a>       | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:coreDevices:\${CoreDeviceThingName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">deployment</a>       | arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:deployments:\${DeploymentId}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en vérifiant les paires clé-valeur de balise incluses dans la demande             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en vérifiant les paires clé-valeur de balise associées à une ressource spécifique | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en vérifiant les clés de balise transmises dans la demande                        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour les emplois liés à AWS IoT DataPlane

AWS IoT Jobs DataPlane (préfixe de service :`iotjobsdata`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Jobs DataPlane](#)
- [Types de ressources définis par AWS IoT Jobs DataPlane](#)
- [Clés de condition pour les emplois AWS liés à l'IoT DataPlane](#)

## Actions définies par AWS IoT Jobs DataPlane

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition         | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeJobExecution</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une exécution de tâche   | Lecture        | <a href="#">thing*</a>             | <a href="#">iot:JobId</a> |                     |
| <a href="#">GetPendingJobExecutions</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste de toutes les tâches d'un objet qui ne se trouvent pas dans un état terminal | Lecture        | <a href="#">thing*</a>             |                           |                     |
| <a href="#">StartNextPendingJobExecution</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir et de démarrer l'exécution de tâche en attente suivante pour un objet                 | Écrire         | <a href="#">thing*</a>             |                           |                     |
| <a href="#">UpdateJobExecution</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'exécution d'une tâche  | Écrire         | <a href="#">thing*</a>             | <a href="#">iot:JobId</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT Jobs DataPlane

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------|--|-------------------|
| <a href="#">thing</a> | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName} |                   |

## Clés de condition pour les emplois AWS liés à l'IoT DataPlane

AWS IoT Jobs DataPlane définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition         | Description  | Type   |
|---------------------------|--|--------|
| <a href="#">iot:JobId</a> | Filtre l'accès par JobId pour les API iotjobsdata : et iotjobsdata : DescribeJobExecution UpdateJobExecution | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS l'IoT RoboRunner

AWS L'IoT RoboRunner (préfixe de service :`iotroborunner`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l' AWS IoT RoboRunner](#)

- [Types de ressources définis par AWS IoT RoboRunner](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT RoboRunner](#)

## Actions définies par l' AWS IoT RoboRunner

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|-----------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">CreateDestination</a> | Accorde l'autorisation de créer une destination           | Écrire         | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                             |
| <a href="#">CreateSite</a>        | Accorde l'autorisation de créer un site                   | Écrire         |                                      |                   | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateWorker</a>      | Accorde l'autorisation de créer un employé                | Écrire         | <a href="#">WorkerFleetResource*</a> |                   |                             |
| <a href="#">CreateWorkerFleet</a> | Accorde l'autorisation de créer une flotte d'employés.    | Écrire         | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                             |
| <a href="#">DeleteDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une destination       | Écrire         | <a href="#">DestinationResource*</a> |                   |                             |
| <a href="#">DeleteSite</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un site               | Écrire         | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                             |
| <a href="#">DeleteWorker</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un employé            | Écrire         | <a href="#">WorkerResource*</a>      |                   |                             |
| <a href="#">DeleteWorkerFleet</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une flotte d'employés | Écrire         | <a href="#">WorkerFleetResource*</a> |                   |                             |
| <a href="#">GetDestination</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une destination          | Lecture        | <a href="#">DestinationResource*</a> |                   |                             |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSite</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir un site                     | Lecture        | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetWorker</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir un employé                  | Lecture        | <a href="#">WorkerResource*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkerFleet</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une flotte d'employés       | Lecture        | <a href="#">WorkerFleetResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListDestinations</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les destinations       | Lecture        | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListSites</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les sites              | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkerFleets</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les flottes d'employés | Lecture        | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkers</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les employés           | Lecture        | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDestination</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une destination      | Écrire         | <a href="#">DestinationResource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSite</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un site              | Écrire         | <a href="#">SiteResource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWorker</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un employé           | Écrire         | <a href="#">WorkerResource*</a>      |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWorkerFleet</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une flotte d'employés | Écrire         | <a href="#">WorkerFleetResource*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT RoboRunner

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                                   |
|-------------------------------------|---|---|
| <a href="#">DestinationResource</a> | arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}/destination/\${DestinationId}                      | <a href="#">iotroborunner:DestinationResourceId</a> |
| <a href="#">SiteResource</a>        | arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}  | <a href="#">iotroborunner:SiteResourceId</a>        |
| <a href="#">WorkerFleetResource</a> | arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}/worker-fleet/\${WorkerFleetId}                     | <a href="#">iotroborunner:WorkerFleetResourceId</a> |
| <a href="#">WorkerResource</a>      | arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}/worker-fleet/\${WorkerFleetId}/worker/\${WorkerId} | <a href="#">iotroborunner:WorkerResourceId</a>      |

## Clés de condition pour AWS IoT RoboRunner

AWS IoT RoboRunner définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                 | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">iotroborunner:DestinationResource</a> | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de la destination       | Chaîne |
| <a href="#">iotroborunner:SiteResource</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant du site                 | Chaîne |
| <a href="#">iotroborunner:WorkerFleetResource</a> | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de la flotte d'employés | Chaîne |
| <a href="#">iotroborunner:WorkerResource</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant des employés            | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise (préfixe de service :iotsitewise) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par l' AWS IoT SiteWise](#)
- [Types de ressources définis par AWS l'IoT SiteWise](#)
- [Clés de condition pour AWS l'IoT SiteWise](#)

## Actions définies par l' AWS IoT SiteWise

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué



dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate Assets</a>                    | Accorde l'autorisation d'associer une ressource enfant à une ressource parent par une hiérarchie  | Écrire         | <a href="#">asset*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">Associate TimeSeriesToAssetProperty</a> | Accorde l'autorisation d'associer une série temporelle à la propriété d'une ressource             | Écrire         | <a href="#">asset*</a><br><a href="#">time-series*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchAssociateProjectAssets</a>         | Accorde l'autorisation d'associer des ressources à un projet                                      | Écriture       | <a href="#">project*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">BatchDissociateProjectAssets</a>        | Accorde l'autorisation de dissocier des ressources d'un projet                                    | Écrire         | <a href="#">project*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetAssetPropertyAggregates</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des agrégats calculés pour plusieurs propriétés de ressources | Lecture        | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetAssetPropertyValue</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer la dernière valeur  | Lecture        | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a>   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   | pour plusieurs propriétés de ressources  |                |  |  |                     |
| <a href="#">BatchGetAssetPropertyValueHistory</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique des valeurs pour plusieurs propriétés de ressources | Lecture        | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a> |  |                     |
| <a href="#">BatchPutAssetPropertyValue</a>        | Accorde l'autorisation de mettre des valeurs de propriété pour les propriétés de ressource           | Écriture       | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateAccessPolicy</a>                | Accorde l'autorisation de créer une politique d'accès pour un portail ou un projet                   | Écriture       | <a href="#">portal</a><br><a href="#">project</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAsset</a>                       | Accorde l'autorisation de créer une ressource à partir d'un modèle de ressource                      | Écriture       | <a href="#">asset-model*</a>                         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAssetModel</a>               | Accorde l'autorisation de créer un modèle de ressource   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAssetModelCompositeModel</a> | Octroie l'autorisation de créer un modèle composite de ressource à l'intérieur d'un modèle de ressource. | Écrire         | <a href="#">asset-model*</a>       |  |                     |
| <a href="#">CreateBulkImportJob</a>            | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'importation en masse   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateDashboard</a>                | Accorde l'autorisation de créer un tableau de bord dans un projet  | Écriture       | <a href="#">project*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateGateway</a>                  | Accorde l'autorisation de créer une passerelle   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreatePortal</a>       | Accorde l'autorisation de créer un portail                 | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sso:CreateManagedApplicationInstance<br>sso:DescribeRegisteredRegions |
| <a href="#">CreateProject</a>      | Accorde l'autorisation de créer un projet dans un portail  | Écriture       | <a href="#">portal*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">DeleteAccessPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique d'accès  | Écriture       | <a href="#">access-policy*</a>     |  |   |
| <a href="#">DeleteAsset</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource          | Écriture       | <a href="#">asset*</a>             |  |   |
| <a href="#">DeleteAssetModel</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de ressource | Écrire         | <a href="#">asset-model*</a>       |  |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes                  |
|--|---|----------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">DeleteAssetModelCompositeModel</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un modèle composite de ressource. | Écrire         | <a href="#">asset-model*</a>                         |                   |                                      |
| <a href="#">DeleteDashboard</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un tableau de bord                | Écriture       | <a href="#">dashboard*</a>                           |                   |                                      |
| <a href="#">DeleteGateway</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle                    | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                             |                   |                                      |
| <a href="#">DeletePortal</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un portail                        | Écriture       | <a href="#">portal*</a>                              |                   | sso:DeleteManagedApplicationInstance |
| <a href="#">DeleteProject</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un projet                         | Écrire         | <a href="#">project*</a>                             |                   |                                      |
| <a href="#">DeleteTimeSeries</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une série temporelle              | Écrire         | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a> |                   |                                      |
| <a href="#">DescribeAccessPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une politique d'accès               | Lecture        | <a href="#">access-policy*</a>                       |                   |                                      |
| <a href="#">DescribeAction</a>                 | Octroie l'autorisation de décrire des actions.                        | Lecture        | <a href="#">asset</a>                                |                   |                                      |
| <a href="#">DescribeAsset</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire une ressource                       | Lecture        | <a href="#">asset*</a>                               |                   |                                      |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAssetCompositeModel</a>            | Octroie l'autorisation de décrire un modèle composite de ressource.                          | Lecture        | <a href="#">asset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAssetModel</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de ressource                                     | Lecture        | <a href="#">asset-model*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAssetCompositeModel</a>            | Octroie l'autorisation de décrire un modèle composite de ressource.                          | Lecture        | <a href="#">asset-model*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAssetProperty</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire une propriété de ressource                                 | Lecture        | <a href="#">asset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBulkImportJob</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'importation en masse                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDashboard</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire un tableau de bord   | Lecture        | <a href="#">dashboard*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDefaultEncryptionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de chiffrement par défaut pour Compte AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGateway</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire une passerelle   | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeGatewayCapabilityConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire une configuration de capacité pour une passerelle | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DescribeLoggingOptions</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les options de journalisation pour Compte AWS     | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribePortal</a>                         | Accorde l'autorisation de décrire un portail  | Lecture        | <a href="#">portal*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribeProject</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire un projet   | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DescribeStorageConfiguration</a>           | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de stockage pour Compte AWS      | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeTimeSeries</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire une série temporelle                              | Lecture        | <a href="#">asset</a>              |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">time-series</a>        |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateAssets</a>                                     | Accorde l'autorisation de dissocier une ressource enfant d'une ressource parent par une hiérarchie | Écrire         | <a href="#">asset*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateTimeSeriesFromAssetProperty</a>                | Accorde l'autorisation de dissocier une série temporelle de la propriété d'une ressource           | Écrire         | <a href="#">asset*</a><br><a href="#">time-series*</a> |                   |                     |
| <a href="#">EnableSiteWiseIntegration</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l' SiteWise intégration de l'IoT à d'autres services                                      | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">ExecuteAction</a>  | Octroie l'autorisation d'exécuter des actions.   | Écrire         | <a href="#">asset</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">ExecuteQuery</a>   | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetAssetPropertyAggregates</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer des agrégats calculés pour une propriété de ressource          | Lecture        | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetAssetPropertyValue</a>                                  | Accorde l'autorisation de récupérer la dernière valeur d'une propriété de ressource                | Lecture        | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a>   |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAssetPropertyValueHistory</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique des valeurs d'une propriété de ressource              | Lecture        | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetInterpolatedAssetPropertyValues</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les valeurs interpolées de la propriété d'une ressource            | Lecture        | <a href="#">asset</a><br><a href="#">time-series</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAccessPolicies</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les stratégies d'accès pour une identité ou une ressource | Liste          | <a href="#">portal</a><br><a href="#">project</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListActions</a>                        | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les actions.  | Liste          | <a href="#">asset</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">ListAssetCompositeModels</a>           | Octroie l'autorisation de répertorier tous les modèles composites de ressource.                        | Liste          | <a href="#">asset-model*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">ListAssetModelProperties</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles de ressource                                    | Liste          | <a href="#">asset-model*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">ListAssetModels</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles de ressource                                    | Liste          |  |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAsset Properties</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les propriétés des actifs  | Liste          | <a href="#">asset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAsset Relationships</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier le graphique des relations d'une ressource                         | Liste          | <a href="#">asset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAssets</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les ressources  | Liste          | <a href="#">asset-model</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociatedAssets</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les ressources associées à une ressource par une hiérarchie | Liste          | <a href="#">asset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListBulkImportJobs</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'importation en masse                                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCompositionRelationships</a> | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les relations de modèles composites de ressource.           | Liste          | <a href="#">asset-model*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDashboards</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les tableaux de bord d'un projet                              | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListGateways</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les passerelles                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPortals</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les portails                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjectAssets</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les ressources associées à un projet | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les projets d'un portail               | Liste          | <a href="#">portal*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises pour une ressource       | Lecture        | <a href="#">access-policy</a>      |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">asset</a>              |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">asset-model</a>        |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">dashboard</a>          |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">gateway</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">portal</a>             |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">project</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">time-series</a>        |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTimeSeries</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les séries temporelles                                 | Liste          | <a href="#">asset</a>              |  |                     |
| <a href="#">PutDefaultEncryptionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration de chiffrement par défaut pour Compte AWS | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutLoggingOptions</a>                 | Accorde l'autorisation de définir les options de journalisation pour Compte AWS              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutStorageConfiguration</a>           | Accorde l'autorisation de configurer les paramètres de stockage pour Compte AWS              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                       | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balisage       | <a href="#">access-policy</a>      |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">asset</a>              |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">asset-model</a>        |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">dashboard</a>          |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">gateway</a>            |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">portal</a>             |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">project</a>            |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">time-series</a>        |   |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Balisage       | <a href="#">access-policy</a>      |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">asset</a>              |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">asset-model</a>        |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">dashboard</a>          |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">gateway</a>            |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">portal</a>             |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">project</a>            |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">time-series</a>        |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccessPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique d'accès                 | Écriture       | <a href="#">access-policy*</a>     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAsset</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource                         | Écriture       | <a href="#">asset*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAssetModel</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de ressource                | Écrire         | <a href="#">asset-model*</a>       |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAssetModelCompositeModel</a>                            | Octroie l'autorisation de mettre à jour un modèle composite de ressource.     | Écrire         | <a href="#">asset-model*</a>       |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAssetModelPropertyRouting</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour le routage d'une AssetModel propriété | Écrire         | <a href="#">asset-model*</a>       |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAssetProperty</a>                                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une propriété de ressource            | Écriture       | <a href="#">asset*</a>             |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDashboard</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un tableau de bord                                | Écriture       | <a href="#">dashboard</a> *        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGateway</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une passerelle                                    | Écriture       | <a href="#">gateway</a> *          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGatewayCapacityConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de capacité pour une passerelle | Écriture       | <a href="#">gateway</a> *          |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePortal</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un portail  | Écriture       | <a href="#">portal</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateProject</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un projet   | Écrire         | <a href="#">project</a> *          |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT SiteWise

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">asset</a>         | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:asset/\${AssetId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">asset-model</a>   | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:asset-model/\${AssetModelId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">time-series</a>   | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:time-series/\${TimeSeriesId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">gateway</a>       | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">portal</a>        | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:portal/\${PortalId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">project</a>       | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dashboard</a>     | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:dashboard/\${DashboardId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">access-policy</a> | arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:access-policy/\${AccessPolicyId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).



Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                 | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                               | Filtrer l'accès en fonction des clés de balise dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">iotsitewise:assetHierarchyPath</a>            | Filtre l'accès en fonction un chemin de hiérarchie de ressources, qui est la chaîne d'ID de ressources dans la hiérarchie de la ressource, chacun séparé par une barre oblique | Chaîne        |
| <a href="#">iotsitewise:childAssetId</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une ressource enfant associé à une ressource parent   | Chaîne        |
| <a href="#">iotsitewise:group</a>                         | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un AWS groupe d'authentification unique   | Chaîne        |
| <a href="#">iotsitewise:iam</a>                           | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une identité AWS IAM  | Chaîne        |
| <a href="#">iotsitewise:isAssociatedWithAssetProperty</a> | Filtre l'accès en fonction des flux de données associés ou non aux propriétés de la ressource  | Chaîne        |
| <a href="#">iotsitewise:portal</a>                        | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un portail  | Chaîne        |
| <a href="#">iotsitewise:project</a>                       | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'un projet   | Chaîne        |

| Clés de condition   | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">iotsitewi</a><br><a href="#">se:propertyAlias</a> | Filtre l'accès en fonction de l'alias de propriété                              | Chaîne |
| <a href="#">iotsitewi</a><br><a href="#">se:propertyId</a>    | Filtre l'accès en fonction de l'ID d'une propriété de ressource                 | Chaîne |
| <a href="#">iotsitewise:user</a>                              | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant d'un utilisateur AWS Single Sign-On | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS l'IoT TwinMaker

AWS L'IoT TwinMaker (préfixe de service :`iottwinmaker`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l' AWS IoT TwinMaker](#)
- [Types de ressources définis par AWS l' IoT TwinMaker](#)
- [Clés de condition pour AWS l' IoT TwinMaker](#)

## Actions définies par l' AWS IoT TwinMaker

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <a href="#">BatchPutPropertyValues</a> | Accorde l'autorisation de définir des valeurs pour plusieurs propriétés de séries temporelles | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   | iottwinmaker:GetComponentType |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes                                     |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---|
|   |   |                |                                      |  | iottwinmaker:GetEntity<br><br>iottwinmaker:GetWorkspace |
|   |   |                | <a href="#">entity</a>               |  |   |
| <a href="#">CancelMetadataTransferJob</a> | Octroie l'autorisation d'annuler une tâche de transfert de métadonnées. | Écrire         | <a href="#">metadataTransferJob*</a> |  |   |
| <a href="#">CreateComponentType</a>       | Accorde l'autorisation de créer un type de composant                    | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateEntity</a>              | Accorde l'autorisation de créer une entité                              | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateMetadataTransferJob</a> | Octroie l'autorisation de créer une tâche de transfert de métadonnées. | Écrire         |                                     |  |                     |
| <a href="#">CreateScene</a>               | Accorde l'autorisation de créer une scène                              | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSyncJob</a>             | Accorde l'autorisation de créer une tâche de synchronisation           | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWorkspace</a>           | Accorde l'autorisation de créer un espace de travail                   | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteComponentType</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un type de composant         | Écrire         | <a href="#">componentType*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>- |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEntity</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une entité                   | Écrire         | <a href="#">entity*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>-        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteScene</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une scène                    | Écrire         | <a href="#">scene*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>-         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSyncJob</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de synchronisation | Écrire         | <a href="#">syncJob*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>-       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkspace</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de travail.        | Écrire         | <a href="#">workspace*</a><br>-                                   |                   |                     |
| <a href="#">ExecuteQuery</a>        | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête                    | Lecture        | <a href="#">workspace*</a><br>-                                   |                   |                     |
| <a href="#">GetComponentType</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un type de composant            | Lecture        | <a href="#">componentType*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>- |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">GetEntity</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir une entité                             | Lecture        | <a href="#">entity*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>- |                   |  |
| <a href="#">GetMetadataTransferJob</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir une tâche de transfert de métadonnées. | Lecture        | <a href="#">metadataTransferJob*</a>                       |                   |  |
| <a href="#">GetPricingPlan</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir un plan de tarification                | Lecture        |  |                   |  |
| <a href="#">GetPropertyValue</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les valeurs de propriété            | Lecture        | <a href="#">workspace*</a><br>-                            |                   | iottwinmaker:GetComponentType<br><br>iottwinmaker:GetEntity<br><br>iottwinmaker:GetWorkspace |
|  |   |                | <a href="#">componentType</a>                              |                   |  |
|  |   |                | <a href="#">entity</a>                                     |                   |  |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">GetPropertyHistory</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique des valeurs d'une série temporelle | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   | iottwinmaker:GetComponentType<br><br>iottwinmaker:GetEntity<br><br>iottwinmaker:GetWorkspace |
|                                    |   |                | <a href="#">componentType</a>       |                   |  |
|                                    |   |                | <a href="#">entity</a>              |                   |  |
| <a href="#">GetScene</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une scène  | Lecture        | <a href="#">scene</a> *             |                   |  |
|                                    |   |                | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |  |
| <a href="#">GetSyncJob</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une tâche de synchronisation                       | Lecture        | <a href="#">syncJob</a> *           |                   |  |
|                                    |   |                | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |  |
| <a href="#">GetWorkspace</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir un espace de travail                               | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |  |



| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListComponentTypes</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les types de composants d'un espace de travail         | Liste          | <a href="#">workspace</a><br>*<br>-                                |                   |                     |
| <a href="#">ListComponents</a>           | Octroie l'autorisation de répertorier les composants attachés à une entité.                       | Liste          | <a href="#">entity*</a><br><br><a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListEntities</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les entités d'un espace de travail                   | Liste          | <a href="#">workspace</a><br>*<br>-                                |                   |                     |
| <a href="#">ListMetadataTransferJobs</a> | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les tâches de transfert de métadonnées.              | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListProperties</a>           | Octroie l'autorisation de répertorier les propriétés d'un composant d'identité.                   | Liste          | <a href="#">entity*</a><br><br><a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListScenes</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les scènes d'un espace de travail                    | Liste          | <a href="#">workspace</a><br>*<br>-                                |                   |                     |
| <a href="#">ListSyncJobs</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches de synchronisation d'un espace de travail | Liste          | <a href="#">workspace</a><br>*<br>-                                |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListSyncResources</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les ressources de synchronisation d'une tâche de synchronisation | Liste          | <a href="#">syncJob*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>-  |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises pour une ressource                                   | Liste          | <a href="#">componentType</a><br><a href="#">entity</a><br><a href="#">scene</a><br><a href="#">syncJob</a><br><a href="#">workspace</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListWorkspaces</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les espaces de travail   | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource   | Balilage       | <a href="#">componentType</a><br><a href="#">entity</a><br><a href="#">scene</a><br><a href="#">syncJob</a>                              |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                     |  |                | <a href="#">workspace</a>          |   |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identification | <a href="#">componentType</a>      |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">entity</a>             |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">scene</a>              |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">syncJob</a>            |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">workspace</a>          |   |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateComponentType</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un type de composant | Écrire         | <a href="#">componentType*</a>     |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">workspace*</a>         |   |                     |
|                                     |  |                | -                                  |   |                     |
| <a href="#">UpdateEntity</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une entité           | Écrire         | <a href="#">entity*</a>            |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">workspace*</a>         |   |                     |
|                                     |  |                | -                                  |   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdatePricingPlan</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le plan de tarification | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateScene</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une scène               | Écrire         | <a href="#">scene*</a><br><a href="#">workspace*</a><br>- |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWorkspace</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un espace de travail    | Écrire         | <a href="#">workspace*</a><br>-                           |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT TwinMaker

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">workspace</a> | arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                 | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|--|--|
| <a href="#">entity</a>              | arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/entity/\${EntityId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">component Type</a>      | arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/component-type/\${ComponentTypeId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">scene</a>               | arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/scene/\${SceneId}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">syncJob</a>             | arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/sync-job/\${SyncJobId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">metadataTransferJob</a> | arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:metadata-transfer-job/\${MetadataTransferJobId}              |  |

## Clés de condition pour AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                           | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                 | Filtrer l'accès en fonction des clés de balise dans la demande                  | ArrayOfString |
| <a href="#">iotwinmaker:destinationType</a> | Filtre l'accès par type de destination de la tâche de transfert de métadonnées. | ArrayOfString |
| <a href="#">iotwinmaker:linkedServices</a>  | Filtre l'accès par espace de travail lié aux services.                          | ArrayOfString |
| <a href="#">iotwinmaker:sourceType</a>      | Filtre l'accès par type source de la tâche de transfert de métadonnées.         | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless (préfixe de service :`iotwireless`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IoT Wireless](#)

- [Types de ressources définis par AWS IoT Wireless](#)
- [Clés de condition pour AWS IoT Wireless](#)

## Actions définies par AWS IoT Wireless

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateAwsAccountWithPartnerAccount</a>     | Accorde l'autorisation de lier les comptes partenaires à Compte AWS   | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AssociateMulticastGroupWithFuotaTask</a>      | Accorde l'autorisation de les MulticastGroup associer à FuotaTask   | Écrire         | <a href="#">FuotaTask*</a><br><a href="#">MulticastGroup*</a>      |  |                     |
| <a href="#">AssociateWirelessDeviceWithFuotaTask</a>      | Accorde l'autorisation d'associer le périphérique sans fil à FuotaTask  | Écrire         | <a href="#">FuotaTask*</a><br><a href="#">WirelessDevice*</a>      |  |                     |
| <a href="#">AssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup</a> | Accorde l'autorisation de les WirelessDevice associer à MulticastGroup  | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a><br><a href="#">WirelessDevice*</a> |  |                     |
| <a href="#">AssociateWirelessDeviceWithThing</a>          | Accorde l'autorisation d'associer l'appareil sans fil à un objet AWS IoT pour une période donnée wirelessDeviceId | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice*</a><br><a href="#">thing*</a>          |  | iot:DescribeThing   |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateWirelessGatewayWithCertificate</a> | Accorde l'autorisation d'WirelessGateway associer un certificat à l'IoT Core Identity                             | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a><br><a href="#">cert*</a>  |  |                     |
| <a href="#">AssociateWirelessGatewayWithThing</a>       | Accorde l'autorisation d'associer la passerelle sans fil à un objet AWS IoT pour un objet donné wirelessGatewayId | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a><br><a href="#">thing*</a> |  | iot:DescribeThing   |
| <a href="#">CancelMulticastGroupSession</a>             | Autorise l'annulation de la MulticastGroup session  | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">CreateDestination</a>                       | Accorde l'autorisation de créer une ressource Destination.  | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDeviceProfile</a>                     | Accorde l'autorisation de créer une DeviceProfile ressource   | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFuotaTask</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une FuotaTask ressource                    | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMulticastGroup</a>               | Accorde l'autorisation de créer une MulticastGroup ressource               | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateNetworkAnalyzerConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une NetworkAnalyzerConfiguration ressource | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a><br><a href="#">WirelessDevice*</a><br><a href="#">WirelessGateway*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateServiceProfile</a>                | Accorde l'autorisation de créer une ServiceProfile ressource                             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWirelessDevice</a>                | Accorde l'autorisation de créer une WirelessDevice ressource avec une destination donnée | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWirelessGateway</a>               | Accorde l'autorisation de créer une WirelessGateway ressource                            | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWirelessGatewayTask</a>           | Accorde l'autorisation de créer une tâche pour une tâche donnée WirelessGateway          | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateWirelessGatewayTaskDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de WirelessGateway tâche                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDestination</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une destination.                                 | Écrire         | <a href="#">Destination*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeviceProfile</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un DeviceProfile                                 | Écrire         | <a href="#">DeviceProfile*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFuotaTask</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer le FuotaTask                                     | Écrire         | <a href="#">FuotaTask*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMulticastGroup</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer le MulticastGroup                                | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkAnalyzerConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le NetworkAnalyzerConfiguration                  | Écrire         | <a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteQueuedMessages</a>               | Accorde l'autorisation de suppression QueuedMessages                                 | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceProfile</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un ServiceProfile                                | Écrire         | <a href="#">ServiceProfile*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWirelessDevice</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un WirelessDevice                                | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWirelessDeviceImportTask</a>     | Octroie l'autorisation de supprimer la tâche d'importation de périphériques sans fil | Écrire         | <a href="#">ImportTask*</a>                   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteWirelessGateway</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un WirelessGateway                              | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWirelessGatewayTask</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche pour une tâche donnée WirelessGateway | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWirelessGatewayTaskDefinition</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de WirelessGateway tâche         | Écrire         | <a href="#">WirelessGatewayTaskDefinition*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterWirelessDevice</a>                 | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un périphérique sans fil        | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateAwsAccountFromPartnerAccount</a> | Permet de dissocier un compte Compte AWS d'un partenaire                            | Écrire         | <a href="#">SidewalkAccount*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateMulticastGroupFromFuotaTask</a>  | Accorde l'autorisation de dissocier le MulticastGroup FuotaTask                     | Écrire         | <a href="#">FuotaTask*</a><br><a href="#">MulticastGroup*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateWirelessDeviceFromFuotaTask</a>      | Accorde l'autorisation de dissocier le périphérique sans fil de FuotaTask                           | Écrire         | <a href="#">FuotaTask*</a><br><a href="#">WirelessDevice*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup</a> | Accorde l'autorisation de dissocier le périphérique sans fil de MulticastGroup                      | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a><br><a href="#">WirelessDevice*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWirelessDeviceFromThing</a>          | Permet de dissocier un appareil sans fil d'un objet AWS IoT   | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice*</a><br><a href="#">thing*</a>          |                   | iot:DescribeThing   |
| <a href="#">DisassociateWirelessGatewayFromCertificate</a>   | Accorde l'autorisation de dissocier un certificat WirelessGateway IoT Core Identity d'un certificat | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a><br><a href="#">cert*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWirelessGatewayFromThing</a>         | Accorde l'autorisation WirelessGateway de dissocier un objet IoT Core                               | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a><br><a href="#">thing*</a>         |                   | iot:DescribeThing   |
| <a href="#">GetDestination</a>                               | Accorde l'autorisation d'obtenir la destination.  | Lecture        | <a href="#">Destination*</a>                                       |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDeviceProfile</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir le DeviceProfile                                      | Lire           | <a href="#">DeviceProfile*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">GetEventConfigurationByResourceTypes</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration d'événements par types de ressources | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetFuotaTask</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir le FuotaTask  | Lecture        | <a href="#">FuotaTask*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLogLevelsByResourceTypes</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des niveaux de journal par type de ressource          | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetMetricConfiguration</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration des métriques                        | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetMetrics</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir des métriques   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetMulticastGroup</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir le MulticastGroup                                     | Lecture        | <a href="#">MulticastGroup*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetMulticastGroupSession</a>             | Accorde l'autorisation d'accéder à la MulticastGroup session                           | Lecture        | <a href="#">MulticastGroup*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkAnalyzerConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir le NetworkAnalyzerConfiguration                       | Lecture        | <a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration*</a> |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetPartnerAccount</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations associées PartnerAccount              | Lecture        | <a href="#">SidewalkAccount*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetPosition</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir la position d'une ressource donnée                     | Lecture        | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetPositionConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de la position d'une ressource donnée | Lecture        | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetPositionEstimate</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une estimation d'emplacement                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceEventConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration d'événement pour un identifiant      | Lecture        | <a href="#">SidewalkAccount</a>    |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceLogLevel</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir un niveau de journal de ressource                      | Lecture        | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResourcePosition</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir la position d'une ressource donnée   | Lecture        | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceEndpoint</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer le point de terminaison spécifique au compte client pour la connexion au protocole CUPS ou au protocole LoRaWAN Network Server (LNS), et éventuellement le certificat de confiance du serveur au format PEM | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceProfile</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir le ServiceProfile  | Lecture        | <a href="#">ServiceProfile*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessDevice</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir le WirelessDevice  | Lecture        | <a href="#">WirelessDevice*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessDeviceImportTask</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir la tâche d'importation de périphériques sans fil   | Lecture        | <a href="#">ImportTask*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessDeviceStatistics</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations statistiques pour une donnée WirelessDevice   | Lecture        | <a href="#">WirelessDevice*</a>    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetWirelessGateway</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir le WirelessGateway  | Lecture        | <a href="#">WirelessGateway*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessGatewayCertificate</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir l'identifiant du certificat IoT Core Identity associé au WirelessGateway                    | Lecture        | <a href="#">WirelessGateway*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessGatewayFirmwareInformation</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir la version actuelle du microprogramme et d'autres informations relatives au WirelessGateway | Lecture        | <a href="#">WirelessGateway*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessGatewayStatistics</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations statistiques pour une donnée WirelessGateway                               | Lecture        | <a href="#">WirelessGateway*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessGatewayTask</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir la tâche pour une tâche donnée WirelessGateway  | Lecture        | <a href="#">WirelessGateway*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetWirelessGatewayTaskDefinition</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir la définition de WirelessGateway tâche donnée   | Lecture        | <a href="#">WirelessGatewayTaskDefinition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListDestinations</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des destinations disponibles sur la base du Compte AWS                | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDeviceProfiles</a>                     | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles sur la DeviceProfiles base du Compte AWS                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDevicesForWirelessDeviceImportTask</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations des appareils par tâche d'importation d'appareils sans fil sur la base de Compte AWS | Lecture        | <a href="#">ImportTask*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListEventConfigurations</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives aux configurations d'événements disponibles sur la base du Compte AWS      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFuotaTasks</a>                         | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles sur la FuotaTasks base du Compte AWS                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMulticastGroups</a>                    | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles sur la Multicast Groups base du Compte AWS                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMulticastGroupsByFuotaTask</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles MulticastGroups sur la FuotaTask base du Compte AWS                      | Lecture        | <a href="#">FuotaTask*</a>         |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListNetworkAnalyzerConfigurations</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles sur la NetworkAnalyzerConfigurations base du Compte AWS            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPartnerAccounts</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes partenaires disponibles   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPositionConfigurations</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives aux configurations de position disponibles sur la base de Compte AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListQueueMessages</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les messages mis en file d'attente  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceProfiles</a>               | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles sur la ServiceProfiles base du Compte AWS                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les identifications d'une ressource donnée.  | Lecture        | <a href="#">Destination</a>        |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">DeviceProfile</a>      |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">FirmwareTask</a>       |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">ImportTasks</a>                   |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">MulticastGroup</a>                |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">ServiceProfile</a>                |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">SidewalkAccount</a>               |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessDevice</a>                |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>               |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGatewayTaskDefinition</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListWirelessDeviceImportTasks</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives aux tâches d'importation de périphériques sans fil sur la base du Compte AWS | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListWirelessDevices</a>                | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles sur la WirelessDevices base du Compte AWS                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWirelessGatewayTaskDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives aux définitions de WirelessGateway tâches disponibles sur la base de Compte AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWirelessGateways</a>               | Octroie l'autorisation de répertorier les informations disponibles sur la WirelessGateways base du Compte AWS                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutPositionConfiguration</a>           | Accorde l'autorisation d'établir la configuration de position pour une ressource donnée  | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">PutResourceLogLevel</a>                | Accorde l'autorisation de placer un niveau de journal de ressource   | Écriture       | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ResetAllResourceLogLevels</a>                             | Accorde l'autorisation de réinitialiser tous les niveaux de journal de ressource                    | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResetResourceLogLevel</a>                                 | Accorde l'autorisation de réinitialiser un niveau de journal de ressource.                          | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">SendDataToMulticastGroup</a>                              | Accorde l'autorisation d'envoyer des données à MulticastGroup                                       | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">SendDataToWirelessDevice</a>                              | Accorde l'autorisation d'envoyer le cadre de données d'application déchiffré au périphérique cible. | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StartBulkAssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup</a>    | Accorde l'autorisation de les WirelessDevices associer à MulticastGroup                             | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StartBulkDisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup</a> | Accorde l'autorisation de dissocier en bloc le WirelessDevices MulticastGroup                       | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">StartFuotaTask</a>                      | Accorde l'autorisation de démarrer le FuotaTask   | Écrire         | <a href="#">FuotaTask*</a>                    |  |                     |
| <a href="#">StartMulticastGroupSession</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer la MulticastGroup session                            | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>               |  |                     |
| <a href="#">StartNetworkAnalyzerStream</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer le NetworkAnalyzer stream                            | Écrire         | <a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration*</a> |  |                     |
| <a href="#">StartSingleWirelessDeviceImportTask</a> | Octroie l'autorisation de lancer l'unique tâche d'importation de périphériques sans fil | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StartWirelessDeviceImportTask</a>       | Octroie l'autorisation de lancer la tâche d'importation de périphériques sans fil       | Écrire         | <a href="#">ImportTask*</a>                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource donnée.                                 | Balilage       | <a href="#">Destination</a>                   |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">DeviceProfile</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">FuotaTask</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ImportTask</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">MulticastGroup</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration</a>  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ServiceProfile</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">SidewalkAccount</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">WirelessDevice</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">WirelessGateway</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">WirelessGatewayTaskDefinition</a> |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                    |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TestWirelessDevice</a> | Accorde l'autorisation de simuler un appareil mis en service pour envoyer des données de liaison montante avec la charge utile 'Hello'. | Écriture       | <a href="#">WirelessDevice*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les balises données de la ressource.  | Balimage       | <a href="#">Destination</a><br><a href="#">DeviceProfile</a><br><a href="#">FuotaTask</a><br><a href="#">ImportTask</a><br><a href="#">MulticastGroup</a><br><a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration</a><br><a href="#">ServiceProfile</a> |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">SidewalkAccount</a>               |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessDevice</a>                |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>               |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">WirelessGatewayTaskDefinition</a> |                             |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDestination</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource Destination.                            | Écrire         | <a href="#">Destination*</a>                  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateEventConfigurationByResourceTypes</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'événements par types de ressources | Écrire         |   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFuotaTask</a>                         | Accorde l'autorisation de mettre à jour le FuotaTask  | Écrire         | <a href="#">FuotaTask*</a>                    |                             |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateLogLevelsByResourceTypes</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les niveaux de journal par type de ressource | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMetricConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration des métriques               | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMulticastGroup</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour le MulticastGroup                            | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNetworkAnalyzerConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le NetworkAnalyzerConfiguration              | Écrire         | <a href="#">MulticastGroup*</a>               |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration*</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">WirelessDevice*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePartnerAccount</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un compte partenaire.                        | Écrire         | <a href="#">SidewalkAccount*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePosition</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la position d'une ressource donnée           | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice</a>                |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResourceEventConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un événement pour un identifiant | Écrire         | <a href="#">SidewalkAccount</a>    |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResourcePosition</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour la position d'une ressource donnée                  | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice</a>     |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">WirelessGateway</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWirelessDevice</a>             | Autorise la mise à jour d'une WirelessDevice ressource                                      | Écrire         | <a href="#">WirelessDevice*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWirelessDeviceImportTask</a>   | Octroie l'autorisation de mettre à jour une tâche d'importation de périphériques sans fil   | Écrire         | <a href="#">ImportTask*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWirelessGateway</a>            | Autorise la mise à jour d'une WirelessGateway ressource                                     | Écrire         | <a href="#">WirelessGateway*</a>   |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IoT Wireless

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                           | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">WirelessDevice</a>                | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:WirelessDevice/\${WirelessDeviceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">WirelessGateway</a>               | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:WirelessGateway/\${WirelessGatewayId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">DeviceProfile</a>                 | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:DeviceProfile/\${DeviceProfileId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ServiceProfile</a>                | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:ServiceProfile/\${ServiceProfileId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Destination</a>                   | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:Destination/\${DestinationName}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">SidewalkAccount</a>               | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:SidewalkAccount/\${SidewalkAccountId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">WirelessGatewayTaskDefinition</a> | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:WirelessGatewayTaskDef                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                          | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
|  | inition/\${WirelessGatewayTaskDefinitionId}  |  |
| <a href="#">FuotaTask</a>                    | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:FuotaTask/\${FuotaTaskId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Multicast Group</a>              | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:MulticastGroup/\${MulticastGroupId}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">NetworkAnalyzerConfiguration</a> | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:NetworkAnalyzerConfiguration/\${NetworkAnalyzerConfigurationName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">thing</a>                        | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName}   |  |
| <a href="#">cert</a>                         | arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:cert/\${Certificate}  |  |
| <a href="#">ImportTask</a>                   | arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:ImportTask/\${ImportTaskId}                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction d'une clé de balise présente dans la demande envoyée par l'utilisateur à la ressource IoT Wireless. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'un composant de clé de balise d'une balise attachée à une ressource IoT Wireless.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clés de balise associés à la ressource dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IQ

AWS IQ (préfixe de service :`iq`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS IQ](#)
- [Types de ressources définis par AWS IQ](#)
- [Clés de condition pour AWS IQ](#)

## Actions définies par AWS IQ

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,



dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptCall</a> | Accorde l'autorisation d'accepter un appel vocal ou vidéo | Écrire         | <a href="#">call*</a>              |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ApprovePaymentRequest</a>   | Accorde l'autorisation d'approuver une demande de paiement                                    | Écrire         | <a href="#">paymentRequest*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ApproveProposal</a>         | Accorde l'autorisation d'approuver une proposition  | Écrire         | <a href="#">proposal*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ArchiveConversation</a>     | Accorde l'autorisation d'archiver une conversation  | Écrire         | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CompleteProposal</a>        | Accorde l'autorisation de terminer une proposition  | Écrire         | <a href="#">proposal*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateConversation</a>      | Autorise à répondre à une demande ou à envoyer un message direct pour lancer une conversation | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateExpert</a>            | Accorde l'autorisation de créer un profil d'expert  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateListing</a>           | Accorde l'autorisation de créer une liste   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateMilestoneProposal</a> | Accorde l'autorisation de créer une proposition d'étape                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreatePaymentRequest</a>    | Accorde l'autorisation de créer une demande de paiement                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateProject</a>                  | Accorde l'autorisation de soumettre de nouvelles demandes                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateRequest</a>                  | Accorde l'autorisation de soumettre de nouvelles demandes                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateScheduledProposal</a>        | Accorde l'autorisation de créer une proposition planifiée                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateSeller</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un profil de vendeur                        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateUprontProposal</a>           | Accorde l'autorisation de créer une proposition initiale                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeclineCall</a>                    | Autorise le refus d'un appel vocal/vidéo entrant                            | Écrire         | <a href="#">call*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAttachment</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une pièce jointe existante              | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DisableIndividualPublicProfile</a> | Accorde l'autorisation de désactiver une page de profil public individuelle | Écrire         | <a href="#">expert*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DownloadAttachment</a>             | Accorde l'autorisation de télécharger une pièce jointe existante.           | Lecture        | <a href="#">attachment*</a>        |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">EnableIndividualPublicProfile</a> | Accorde l'autorisation d'activer une page de profil public individuelle                                 | Écrire         | <a href="#">expert*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">EndCall</a>                       | Autorise à mettre fin à un appel vocal/vidéo  | Écrire         | <a href="#">call*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetBuyer</a>                      | Accorde l'autorisation de lire les informations relatives à l'acheteur                                  | Lecture        | <a href="#">buyer*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetCall</a>                       | Accorde l'autorisation de lire les détails d'un appel vocal ou vidéo                                    | Lecture        | <a href="#">call*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetChatInfo</a>                   | Accorde l'autorisation de lire les détails de l'environnement de discussion à propos d'une conversation | Lecture        | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetChatMessages</a>               | Accorder l'autorisation de lire les messages de discussion dans une conversation                        | Lecture        | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetChatToken</a>                  | Accorde l'autorisation de demander un jeton websocket pour les notifications de conversation            | Lecture        | <a href="#">token*</a>             |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCompanyChatMessages</a> | Accorde l'autorisation de lire les messages instantanés dans une conversation au sein de l'entreprise | Lecture        | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetCompanyProfile</a>      | Accorder l'autorisation de lire un profil d'entreprise  | Lecture        | <a href="#">company*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetConversation</a>        | Accorde l'autorisation de lire les détails d'une conversation   | Lecture        | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetExpert</a>              | Accorde l'autorisation de lire les informations relatives à l'expert                                  | Lecture        | <a href="#">expert*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetListing</a>             | Accorde l'autorisation de lire une liste  | Lecture        | <a href="#">listing*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetMarketplaceSeller</a>   | Accorde l'autorisation de lire les informations d'un profil de vendeur                                | Lecture        | <a href="#">seller*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetPaymentRequest</a>      | Accorde l'autorisation de lire une demande de paiement  | Lecture        | <a href="#">paymentRequest*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetProposal</a>            | Accorde l'autorisation de lire une proposition  | Lecture        | <a href="#">proposal*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetRequest</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir une demande créée.   | Lecture        | <a href="#">request*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetReview</a>              | Accorder l'autorisation de lire un avis pour un expert  | Lecture        | <a href="#">seller*</a>            |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">HideRequest</a>          | Accorde l'autorisation de masquer une demande  | Écrire         | <a href="#">request*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">InitiateCall</a>         | Accorde l'autorisation de démarrer un appel vocal/vidéo                              | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">LinkAwsCertification</a> | Accorde l'autorisation de lier une AWS certification à un profil individuel          | Écrire         | <a href="#">expert*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListAttachments</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les pièces jointes existantes.                 | Liste          | <a href="#">attachment*</a>                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListConversations</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les conversations existantes                   | Lecture        | <a href="#">conversation*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListExpertAccessLogs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les journaux d'accès des activités des experts | Lecture        | <a href="#">permission*</a>                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListListings</a>         | Accorde l'autorisation d'établir des listes  | Lecture        | <a href="#">listing*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListPaymentRequests</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les demandes de paiement                       | Lecture        | <a href="#">paymentRequest</a><br><a href="#">paymentSchedule</a> |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListProposals</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les propositions                                  | Lecture        | <a href="#">proposal*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListRequests</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les demandes qui sont créées                      | Lecture        | <a href="#">request*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListReviews</a>               | Accorder l'autorisation de répertorier les avis d'un expert                             | Lecture        | <a href="#">seller*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">MarkChatMessageRead</a>       | Accorder la permission de marquer un message comme lu dans une conversation             | Écrire         | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">RejectPaymentRequest</a>      | Accorde l'autorisation de rejeter une demande de paiement                               | Écrire         | <a href="#">paymentRequest*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">RejectProposal</a>            | Accorde l'autorisation de rejeter une proposition                                       | Écrire         | <a href="#">proposal*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">SendCompanyChatMessage</a>    | Accorde l'autorisation d'envoyer un message dans une conversation en tant qu'entreprise | Écrire         | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">SendIndividualChatMessage</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer un message dans une conversation en tant qu'individu   | Écrire         | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UnarchiveConversation</a>     | Accorde l'autorisation de désarchiver une conversation                                  | Écrire         | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UnlinkAwsCertification</a>    | Accorde l'autorisation de dissocier une AWS certification du profil individuel | Écrire         | <a href="#">expert*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCompanyProfile</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil d'entreprise                 | Écrire         | <a href="#">company*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConversationMembers</a> | Accorder l'autorisation d'ajouter d'autres participants à une conversation     | Écrire         | <a href="#">conversation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateExpert</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'un expert           | Écrire         | <a href="#">expert*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateListing</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une liste                              | Écrire         | <a href="#">listing*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRequest</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une demande                            | Écrire         | <a href="#">request*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UploadAttachment</a>          | Accorde l'autorisation de télécharger une pièce jointe                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">WithdrawPaymentRequest</a>    | Accorde l'autorisation de retirer une demande de paiement                      | Écrire         | <a href="#">paymentRequest*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">WithdrawProposal</a>          | Accorde l'autorisation de retirer une proposition                              | Écrire         | <a href="#">proposal*</a>          |                   |                     |



| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">WriteReview</a> | Accorder l'autorisation de rédiger un avis pour un expert | Écrire         | <a href="#">seller*</a>            |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IQ

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition |
|------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">conversation</a> | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::conversation/\${ConversationId} |                   |
| <a href="#">buyer</a>        | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::buyer/\${BuyerId}               |                   |
| <a href="#">expert</a>       | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::expert/\${ExpertId}             |                   |
| <a href="#">call</a>         | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::call/\${CallId}                 |                   |
| <a href="#">token</a>        | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::token/\${TokenId}               |                   |

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">proposal</a>        | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::proposal/\${ConversationId}/\${ProposalId}                            |                   |
| <a href="#">paymentRequest</a>  | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::paymentRequest/\${ConversationId}/\${ProposalId}/\${PaymentRequestId} |                   |
| <a href="#">paymentSchedule</a> | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::paymentSchedule/\${ConversationId}/\${ProposalId}/\${VersionId}       |                   |
| <a href="#">seller</a>          | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::seller/\${SellerAwsAccountId}   |                   |
| <a href="#">company</a>         | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::company/\${CompanyId}   |                   |
| <a href="#">request</a>         | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::request/\${RequestId}   |                   |
| <a href="#">listing</a>         | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::listing/\${ListingId}   |                   |
| <a href="#">attachment</a>      | arn:\${Partition}:iq:\${Region}::attachment/\${AttachmentId}   |                   |
| <a href="#">permission</a>      | arn:\${Partition}:iq-permission:\${Region}::permission/\${PermissionRequestId}                         |                   |

## Clés de condition pour AWS IQ

IQ ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS IQ Permissions

AWS IQ Permissions (préfixe de service :`iq-permission`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS IQ Permissions](#)
- [Types de ressources définis par AWS IQ Permissions](#)
- [Clés de condition pour AWS IQ Permissions](#)

### Actions définies par AWS IQ Permissions

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ApproveAccessGrant</a>       | Accorde l'autorisation d'approuver une demande d'autorisation   | Écrire         | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ApprovePermissionRequest</a> | Accorde l'autorisation d'approuver une demande d'autorisation   | Écrire         | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">AssumePermissionRole</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble d'identifiants de sécurité temporaires pour les experts, qu'ils peuvent utiliser pour accéder aux ressources des acheteurs AWS | Écrire         | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreatePermissionRequest</a>   | Accorde l'autorisation de créer une demande de parc d'instances Spot.                          | Écrire         | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetPermissionRequest</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir une demande d'autorisation                                    | Lecture        | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListPermissionsRequests</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les demandes d'autorisation                              | Lecture        | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">RejectPermissionRequest</a>   | Accorde l'autorisation de rejeter la demande d'annexe  | Écrire         | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">RevokePermissionRequest</a>   | Accorde l'autorisation de révoquer une demande d'autorisation qui a été précédemment approuvée | Écrire         | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">WithdrawPermissionRequest</a> | Autorise le retrait d'une demande d'autorisation qui n'a pas été approuvée ou refusée          | Écrire         | <a href="#">permission*</a>        |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS IQ Permissions

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN  | Clés de condition |
|----------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">permission</a> | arn:\${Partition}:iq-permission:\${Region}::permission/\${PermissionRequestId} |                   |

## Clés de condition pour AWS IQ Permissions

IQ Permission ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kendra

Amazon Kendra (préfixe de service : `kendra`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Kendra](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Kendra](#)
- [Clés de condition pour Amazon Kendra](#)

## Actions définies par Amazon Kendra

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate EntitiesToExperience</a> | Accorde l'autorisation de placer le mappage principal dans l'index | Écrire         | <a href="#">experience</a> *       |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">index*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">AssociatePersonasToEntities</a>   | Définit les autorisations spécifiques des utilisateurs ou des groupes dans votre source d'identité AWS SSO avec accès à votre expérience Amazon Kendra | Écrire         | <a href="#">experience*</a>           |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">index*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteDocument</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des documents par lots   | Écrire         | <a href="#">index*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteFeaturedResultsSet</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de résultats présenté   | Écrire         | <a href="#">featured-results-set*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">index*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetDocumentStatus</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir par lots le statut de document  | Lecture        | <a href="#">index*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutDocument</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter des documents par lots  | Écrire         | <a href="#">index*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">ClearQuerySuggestions</a>         | Accorde l'autorisation d'effacer les suggestions pour un index donné généré jusqu'à maintenant   | Écrire         | <a href="#">index*</a>                |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAccessControlConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de contrôle d'accès    | Écrire         | <a href="#">index*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateDataSource</a>                 | Accorde l'autorisation de créer une source de données.                   | Écrire         | <a href="#">index*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateExperience</a>                 | Crée une expérience Amazon Kendra, telle qu'une application de recherche | Écrire         | <a href="#">index*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateFAQ</a>                        | Accorde l'autorisation de créer une FAQ                                  | Écrire         | <a href="#">index*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFeaturedResultsSet</a>         | Accorde l'autorisation de créer un jeu de résultats présenté             | Écrire         | <a href="#">index*</a>             |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateIndex</a>                     | Accorde l'autorisation de créer un index                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateQuerySuggestionsBlockList</a> | Accorde l'autorisation de créer un QuerySuggestionsBlockList | Écrire         | <a href="#">index*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateThesaurus</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un thésaurus                 | Écrire         | <a href="#">index*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccessControlConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de contrôle d'accès      | Écrire         | <a href="#">access-control-configuration*</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataSource</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une source de données.                     | Écrire         | <a href="#">data-source*</a>                  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteExperience</a>                 | Supprime votre expérience Amazon Kendra, telle qu'une application de recherche | Écrire         | <a href="#">experience*</a>                   |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFaq</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une FAQ                                    | Écrire         | <a href="#">faq*</a>                          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIndex</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un index                                   | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeletePrincipalMapping</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer le mappage principal de l'index            | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">data-source</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteQuerySuggestionsBlockList</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un QuerySuggestions BlockList              | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">query-suggestions-block-list*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteThesaurus</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un thésaurus  | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">thesaurus*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccessControlConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire une configuration de contrôle d'accès                         | Lecture        | <a href="#">access-control-configuration*</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataSource</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire une source de données   | Lecture        | <a href="#">data-source*</a>                  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExperience</a>                 | Obtient des informations sur votre expérience Amazon Kendra, comme une application de recherche | Lecture        | <a href="#">experience*</a>                   |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFaq</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire une FAQ   | Lecture        | <a href="#">faq*</a>                          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFeaturedResultsSet</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un jeu de résultats présenté                              | Lecture        | <a href="#">featured-results-set*</a>         |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeIndex</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un index  | Lecture        | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribePrincipalMapping</a>          | Accorde l'autorisation de décrire le mappage principal depuis l'index                       | Lecture        | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">data-source</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeQuerySuggestionsBlockList</a> | Accorde l'autorisation de décrire un QuerySuggestions BlockList                             | Lecture        | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">query-suggestions-block-list*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeQuerySuggestionsConfig</a>    | Accorde l'autorisation de décrire la configuration des suggestions de requête pour un index | Lecture        | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeThesaurus</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire un thésaurus  | Lecture        | <a href="#">index*</a>                        |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">thesaurus*</a>                    |                   |                     |
|   |   |                | -   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Disassocier les expériences</a>     | Empêche les utilisateurs ou les groupes de votre source d'identité AWS SSO d'accéder à votre expérience Amazon Kendra                                 | Écrire         | <a href="#">expérience*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">Disassocier les personnes</a>       | Supprime les autorisations spécifiques des utilisateurs ou des groupes de votre source d'identité AWS SSO avec accès à votre expérience Amazon Kendra | Écrire         | <a href="#">expérience*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetQuerySuggestions</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des suggestions pour un préfixe de requête   | Lecture        | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetSnapshots</a>                    | Récupère les données des métriques de recherche   | Lecture        | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAccessControlConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de contrôle d'accès  | Liste          | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSourceSyncJobs</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir l'historique des tâches de synchronisation des sources de données  | Liste          | <a href="#">data-source*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSources</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les sources de données  | Liste          | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEntityPersonas</a>       | Répertorie les autorisations spécifiques des utilisateurs et des groupes ayant accès à votre expérience Amazon Kendra                        | Liste          | <a href="#">expérience*</a>        |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListExperienceEntities</a>   | Répertorie les utilisateurs ou les groupes de votre source d'identité AWS SSO autorisés à accéder à votre expérience Amazon Kendra           | Liste          | <a href="#">expérience*</a>        |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListExperiences</a>          | Répertorie une ou plusieurs expériences Amazon Kendra. Vous pouvez créer une expérience Amazon Kendra, telle qu'une application de recherche | Liste          | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListFaqs</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les FAQ  | Liste          | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListFeaturedResultsSets</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de résultats présentés  | Liste          | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupsWithOrderingId</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes plus anciens qu'un ID de classement  | Liste          | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">data-source</a>        |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIndices</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les index                            | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListQuerySuggestionsBlockLists</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les QuerySuggestions BlockLists      | Liste          | <a href="#">index*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource. | Lecture        | <a href="#">data-source</a>                  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">faq</a>                          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">featured-results-et</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index</a>                        |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">query-suggestions-block-list</a> |                   |                     |
| <a href="#">thesaurus</a>                      |  |                |  |                   |                     |
| <a href="#">ListThesauri</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier des thésaurus                        | Liste          | <a href="#">index*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">PutPrincipalMapping</a>            | Accorde l'autorisation de placer le mappage principal dans l'index         | Écrire         | <a href="#">index*</a>                       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">data-source</a>                  |                   |                     |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Query</a>                 | Accorde l'autorisation d'interroger des documents et des FAQ                              | Lecture        | <a href="#">index*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">Retrieve</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer le contenu pertinent d'un index                       | Lecture        | <a href="#">index*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StartDataSourceJob</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer la tâche de synchronisation des sources de données     | Écrire         | <a href="#">data-source*</a><br><a href="#">index*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StopDataSourceSyncJob</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter la tâche de synchronisation des sources de données       | Écrire         | <a href="#">data-source*</a><br><a href="#">index*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">SubmitFeedback</a>        | Accorde l'autorisation d'envoyer des commentaires sur les résultats d'une requête         | Écrire         | <a href="#">index*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource avec des paires de valeurs clés données | Identification | <a href="#">data-source</a><br><a href="#">faq</a><br><a href="#">featured-results-s</a><br><a href="#">et</a><br><a href="#">index</a> |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">query-suggestions-block-list</a> |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">thesaurus</a>                    |  |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la balise avec la clé donnée d'une ressource | Identification | <a href="#">data-source</a>                  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">faq</a>                          |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">featured-results-set</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">index</a>                        |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">query-suggestions-block-list</a> |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">thesaurus</a>                    |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccessControlConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de contrôle d'accès    | Écrire         | <a href="#">access-control-configuration*</a> |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>                        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateDataSource</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour une source de données                    | Écrire         | <a href="#">data-source*</a>                  |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>                        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateExperience</a>                 | Met à jour votre expérience Amazon Kendra, telle qu'une application de recherche | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFeaturedResultsSet</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un jeu de résultats présenté             | Écrire         | <a href="#">featured-results-set*</a>         |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>                        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateIndex</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un index                                 | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |                             |                     |
| <a href="#">UpdateQuerySuggestionsBlockList</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un QuerySuggestions BlockList            | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |                             |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">query-suggestions-block-list*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateQuerySuggestionsConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration des suggestions de requête pour un index | Écrire         | <a href="#">index*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateThesaurus</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un thésaurus  | Écrire         | <a href="#">index*</a><br><a href="#">thesaurus*</a><br>- |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Kendra

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------|---|--|
| <a href="#">index</a> | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                          | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">data-source</a>                  | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/data-source/\${DataSourceId}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">faq</a>                          | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/faq/\${FAQId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">experience</a>                   | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/experience/\${ExperienceId}                                   |  |
| <a href="#">thesaurus</a>                    | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/thesaurus/\${ThesaurusId}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">query-suggestions-block-list</a> | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/query-suggestions-block-list/\${QuerySuggestionBlockListId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">featured-results-set</a>         | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/featured-results-set/\${FeaturedResultsSetId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">access-control-configuration</a> | arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/access-control-configuration/\${AccessControlConfigurationId} |  |

## Clés de condition pour Amazon Kendra

Amazon Kendra définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking (préfixe de service : `kendra-ranking`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)
- [Clés de condition pour Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)

## Actions définies par Amazon Kendra Intelligent Ranking

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateRescoreExecutionPlan</a>   | Accorde l'autorisation de créer un RescoreExecutionPlan                                   | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRescoreExecutionPlan</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un RescoreExecutionPlan                               | Écrire         | <a href="#">rescore-execution-plan*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeRescoreExecutionPlan</a> | Accorde l'autorisation de décrire un RescoreExecutionPlan                                 | Lecture        | <a href="#">rescore-execution-plan*</a> |  |                     |
| <a href="#">ListRescoreExecutionPlans</a>    | Accorde l'autorisation de tout répertoirer RescoreExecutionPlans                          | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de répertoirer les identifications d'une ressource.                | Lecture        | <a href="#">rescore-execution-plan</a>  |  |                     |
| <a href="#">Rescore</a>                      | Accorde l'autorisation de réévaluer les documents avec Kendra Intelligent Ranking         | Lecture        | <a href="#">rescore-execution-plan*</a> |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource avec des paires de valeurs clés données | Identification | <a href="#">rescore-execution-plan</a>  |  |                     |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la balise avec la clé donnée d'une ressource | Identification | <a href="#">rescore-execution-plan</a>  |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateRescoreExecutionPlan</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un RescoreExecutionPlan                  | Écrire         | <a href="#">rescore-execution-plan*</a> |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Kendra Intelligent Ranking

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                    | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">rescore-execution-plan</a> | arn:\${Partition}:kendra-ranking:\${Region}:\${Account}:rescore-execution-plan/\${RescoreExecutionPlanId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Key Management Service

AWS Le service de gestion des clés (préfixe de service :kms) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Key Management Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Key Management Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Key Management Service](#)

## Actions définies par AWS Key Management Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">CancelKeyDeletion</a>     | Contrôle l'autorisation d'annuler la suppression planifiée d'une clé AWS KMS   | Écrire         | <a href="#">key*</a>                           | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">ConnectCustomKeyStore</a> | Contrôle l'autorisation de connecter ou de reconnecter un magasin de clés personnalisé à son cluster AWS CloudHSM associé ou à son gestionnaire de clés externe en dehors de AWS | Écrire         |  | <a href="#">kms:CallerAccount</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateAlias</a>           | Contrôle l'autorisation de créer un alias pour une clé AWS KMS. Les alias sont des noms conviviaux facultatifs que vous pouvez associer à des clés KMS                           | Écrire         | <a href="#">alias*</a><br><a href="#">key*</a> | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| <a href="#">CreateCustomKeyStore</a> | Contrôle l'autorisation de créer un magasin de clés personnalisé soutenu par un cluster AWS CloudHSM ou un gestionnaire de clés externe en dehors de AWS | Écrire         |                                    | <a href="#">kms:CallrAccount</a> | cloudhsm:DescribeClusters<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès                   | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateGrant</a> | <p>Contrôle l'autorisation d'ajouter une autorisation à une clé AWS KMS. Vous pouvez utiliser des octrois pour ajouter des autorisations sans modifier la politique de clé ou la politique IAM.</p> | <p>Gestion des autorisations</p> | <p><a href="#">key*</a></p>        | <p><a href="#">kms:CallerAccount</a></p> <p><a href="#">kms:EncryptionContextKey</a></p> <p><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a></p> <p><a href="#">kms:GrantConstraintType</a></p> <p><a href="#">kms:GrantPrincipal</a></p> <p><a href="#">kms:GrantForResource</a></p> <p><a href="#">kms:GrantOperations</a></p> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">kms:Retir<br/>ingPrinci<br/>pal</a><br><br><a href="#">kms:ViaSe<br/>rvice</a> |                     |

| Actions                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateKey</a> | Contrôle l'autorisation de créer une clé AWS KMS qui peut être utilisée pour protéger les clés de données et autres informations sensibles | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck</a><br><a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:KeySpec</a><br><a href="#">kms:KeyUsage</a><br><a href="#">kms:KeyOrigin</a><br><a href="#">kms:MultiRegion</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:PutKeyPolicy<br>kms:TagResource |



| Actions                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                         |   |                |                                    | <a href="#">kms:MultiRegionKeyType</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">Decrypt</a> | Contrôle l'autorisation de déchiffrer le texte chiffré sous une clé KMS AWS | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |  |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                             |   |                |  | <a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContext: \${EncryptionContextKey}</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:RecipientAttestation:ImageSha384</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAlias</a> | Contrôle l'autorisation de supprimer un alias. Les alias sont des noms conviviaux facultatifs que vous pouvez associer aux clés AWS KMS | Écrire         | <a href="#">alias*</a><br><a href="#">key*</a> |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCustomKeyStore</a>      | Contrôle l'autorisation de supprimer un magasin de clés personnalisé  | Écrire         |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a>                                   |                     |
| <a href="#">DeleteImportedKeyMaterial</a> | Contrôle l'autorisation de supprimer le matériel cryptographique que vous avez importé dans une clé AWS KMS. Cette action rend la clé inutilisable. | Écriture       | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">DescribeCustomKeyStores</a>   | Contrôle l'autorisation d'afficher des informations détaillées sur les magasins de clés personnalisés dans le compte et la région                   | Lecture        |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a>                                   |                     |
| <a href="#">DescribeKey</a>               | Contrôle l'autorisation d'afficher des informations détaillées sur une clé AWS KMS  | Lecture        | <a href="#">key*</a>               |   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">DisableKey</a>               | Contrôle l'autorisation de désactiver une clé AWS KMS, ce qui empêche son utilisation dans des opérations cryptographiques                                     | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |   |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>                                     |                     |
| <a href="#">DisableKeyRotation</a>       | Contrôle l'autorisation de désactiver la rotation automatique d'une clé AWS KMS gérée par le client  | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |   |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>                                     |                     |
| <a href="#">DisconnectCustomKeyStore</a> | Contrôle l'autorisation de déconnecter le magasin de clés personnalisé de son cluster AWS CloudHSM associé ou du gestionnaire de clés externe en dehors de AWS | Écrire         |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a>   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EnableKey</a>         | Contrôle l'autorisation de modifier l'état d'une clé AWS KMS sur Activé. Cela permet à la clé KMS d'être utilisée dans des opérations de chiffrement | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>   |                     |
| <a href="#">EnableKeyRotation</a> | Contrôle l'autorisation pour activer la rotation automatique du matériel cryptographique dans une clé AWS KMS  | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:RotationPeriodInDays</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Encrypt</a> | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS spécifiée pour chiffrer les données et les clés de données | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKey}</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GenerateDataKey</a>     | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS pour générer des clés de données. Vous pouvez utiliser les clés de données pour chiffrer les données en dehors de KMS AWS | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKey}</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:RecipientAttestation:ImageSha384</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">GenerateDataKeyPair</a> | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS pour générer des paires de clés de données  | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:DataKeyPairSpec</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKey</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext</a> | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS pour générer des paires de clés de données. Contrairement à l' <code>GenerateDataKeyPair</code> opération, cette opération renvoie une clé privée cryptée sans copie en texte brut | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:DataKeyPairSpec</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKey}</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GenerateDataKeyWithPlaintext</a> | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS pour générer une clé de données. Contrairement à l' <code>GenerateDataKey</code> opération, cette opération renvoie une clé de données cryptée sans version en texte clair de la clé de données | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKey}</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GenerateMac</a>          | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS pour générer des codes d'authentification des messages    | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:MacAlgorithm</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">GenerateRandom</a>       | Contrôle l'autorisation d'obtenir une chaîne d'octets aléatoire sécurisée par chiffrement auprès de KMS AWS | Écrire         |                                    | <a href="#">kms:RecipientAttestation:ImageSha384</a>  |                     |
| <a href="#">GetKeyPolicy</a>         | Contrôle l'autorisation d'afficher la politique clé pour la clé AWS KMS spécifiée                           | Lecture        | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>   |                     |
| <a href="#">GetKeyRotationStatus</a> | Contrôle l'autorisation d'afficher l'état de rotation des clés pour une clé AWS KMS                         | Lecture        | <a href="#">key*</a>               |   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>   |                     |
| <a href="#">GetParametersForImport</a> | Contrôle l'autorisation d'obtenir les données nécessaires pour importer un élément de chiffrement dans une clé gérée par le client, y compris une clé publique et un jeton d'importation | Lecture        | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a><br><a href="#">kms:WrappingAlgorithm</a><br><a href="#">kms:WrappingKeySpec</a> |                     |
| <a href="#">GetPublicKey</a>           | Contrôle l'autorisation de télécharger la clé publique d'une clé AWS KMS asymétrique   | Lecture        | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ImportKeyMaterial</a> | Contrôle l'autorisation d'importer du matériel cryptographique dans une clé AWS KMS   | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ExpirationMode</a><br><a href="#">kms:ValidTo</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">ListAliases</a>       | Contrôle l'autorisation d'afficher les alias définis dans le compte. Les alias sont des noms conviviaux facultatifs que vous pouvez associer aux clés AWS KMS | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListGrants</a>        | Contrôle l'autorisation d'afficher toutes les autorisations associées à une clé AWS KMS   | Liste          | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:GrantIsForResource</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>                            |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListKeyPolicies</a>  | Contrôle l'autorisation d'afficher les noms des politiques clés pour une clé AWS KMS                                    | Liste          | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">ListKeyRotations</a> | Contrôle l'autorisation d'afficher la liste des rotations de clés terminées pour une clé AWS KMS                        | Liste          | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">ListKeys</a>         | Contrôle l'autorisation d'afficher l'ID de clé et le nom de ressource Amazon (ARN) de toutes les clés AWS KMS du compte | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListResourceTags</a> | Contrôle l'autorisation d'afficher toutes les balises associées à une clé AWS KMS                                       | Liste          | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListRetirableGrants</a> | Contrôle l'autorisation d'afficher les octrois dans lesquels le principal spécifié est le principal de retrait. D'autres principaux peuvent retirer l'octroi, et ce principal peut retirer d'autres octrois. | Liste                     |                                    |   |                     |
| <a href="#">PutKeyPolicy</a>        | Contrôle l'autorisation de remplacer la politique de clé pour la clé AWS KMS spécifiée   | Gestion des autorisations | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:BypassPolicyLookupSafetyCheck</a><br><a href="#">kms:CallrAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ReEncryptFrom</a> | Contrôle l'autorisation de déchiffrer les données dans le cadre du processus de déchiffrement et de rechiffrement des données dans KMS AWS | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallrAccount</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKey}</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:ReEncryptOnSameKey</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |



| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ReEncryptTo</a> | Contrôle l'autorisation de chiffrer les données dans le cadre du processus de déchiffrement et de rechiffrement des données dans KMS AWS | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKey</a><br><a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a><br><a href="#">kms:ReEncryptOnSameKey</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes   |
|------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">ReplicateKey</a> | Contrôle l'autorisation de répliquer une clé primaire multi-régions   | Écriture                  | <a href="#">key*</a>               |   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>kms:CreateKey<br><br>kms:PutKeyPolicy<br><br>kms:TagResource |
|                              |   |                           |                                    | <a href="#">kms:CallrAccount</a><br><br><a href="#">kms:ReplicaRegion</a><br><br><a href="#">kms:ViaService</a> |   |
| <a href="#">RetireGrant</a>  | Contrôle l'autorisation d'abandonner un octroi. L' RetireGrant opération est généralement appelée par l'utilisateur de la subvention une fois qu'il a terminé les tâches que l'autorisation lui a permis d'effectuer. | Gestion des autorisations | <a href="#">key*</a>               |   |   |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RevokeGrant</a>         | Contrôle l'autorisation de révoquer un octroi, ce qui refuse l'exécution de toutes les opérations qui dépendent de l'octroi | Gestion des autorisations | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:GrantIsForAWSResource</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>                  |                     |
| <a href="#">RotateKeyOnDemand</a>   | Contrôle l'autorisation d'invoquer la rotation à la demande du matériel cryptographique dans une clé AWS KMS                | Écrire                    | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>   |                     |
| <a href="#">ScheduleKeyDeletion</a> | Contrôle l'autorisation de planifier la suppression d'une clé AWS KMS   | Écrire                    | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ScheduleKeyDeletionPendingWindowInDays</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Sign</a>   | Contrôle l'autorisation de produire une signature numérique pour un message                  | Écriture       | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:MessageType</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:SigningAlgorithm</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">SynchronizeMultiRegionKey</a><br>[autorisation uniquement] | Contrôle l'accès aux API internes qui synchronisent les clés multi-régions                   | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>  | Contrôle l'autorisation de créer ou de mettre à jour les balises associées à une clé AWS KMS | Identification | <a href="#">key*</a>               |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Contrôle l'autorisation de supprimer les balises associées à une clé AWS KMS   | Identification | <a href="#">key*</a>                           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAlias</a>   | Contrôle l'autorisation d'associer un alias à une autre clé AWS KMS. Un alias est un nom convivial facultatif que vous pouvez associer à une clé KMS | Écrire         | <a href="#">alias*</a><br><a href="#">key*</a> | <a href="#">kms:CallAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateCustomKeyStore</a> | Contrôle l'autorisation de modifier les propriétés d'un magasin de clés personnalisé           | Écrire         |                                    | <a href="#">kms:CallerAccount</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateKeyDescription</a> | Contrôle l'autorisation de supprimer ou de modifier la description d'une clé AWS KMS           | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>                                      |                     |
| <a href="#">UpdatePrimaryRegion</a>  | Contrôle l'autorisation de mettre à jour la région principale d'une clé primaire multi-régions | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:PrimaryRegion</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Verify</a>    | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS spécifiée pour vérifier les signatures numériques       | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:MessageType</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:SigningAlgorithm</a><br><a href="#">kms:ViaService</a> |                     |
| <a href="#">VerifyMac</a> | Contrôle l'autorisation d'utiliser la clé AWS KMS pour vérifier les codes d'authentification des messages | Écrire         | <a href="#">key*</a>               | <a href="#">kms:CallerAccount</a><br><a href="#">kms:MacAlgorithm</a><br><a href="#">kms:RequestAlias</a><br><a href="#">kms:ViaService</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Key Management Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition  |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">alias</a> | arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:alias/\${Alias} |  |
| <a href="#">key</a>   | arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">kms:KeyOrigin</a><br><a href="#">kms:KeySpec</a><br><a href="#">kms:KeyUsage</a><br><a href="#">kms:MultiRegion</a><br><a href="#">kms:MultiRegionKeyType</a><br><a href="#">kms:ResourceAliases</a> |

## Clés de condition pour AWS Key Management Service

AWS Le service de gestion des clés définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).



Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                  | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>          | Filtre l'accès aux opérations AWS KMS spécifiées en fonction à la fois de la clé et de la valeur de la balise dans la demande   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès aux opérations AWS KMS spécifiées en fonction des balises attribuées à la clé AWS KMS  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                        | Filtre l'accès aux opérations AWS KMS spécifiées en fonction des clés de balise contenues dans la demande   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck</a> | Filtre l'accès aux PutKeyPolicy opérations CreateKey et en fonction de la valeur du BypassPolicyLockoutSafetyCheck paramètre dans la demande  | Booléen      |
| <a href="#">kms:CallerAccount</a>                  | Filtre l'accès aux opérations AWS KMS spécifiées en fonction de l' Compte AWS identifiant de l'appelant. Vous pouvez utiliser cette clé de condition pour autoriser ou refuser l'accès à tous les utilisateurs et rôles IAM Compte AWS dans une déclaration de politique unique | Chaîne       |
| <a href="#">kms:CustomerMasterKeySpec</a>          | La clé de CustomerMasterKeySpec condition kms : est obsolète. Utilisez plutôt la clé de KeySpec condition kms :   | Chaîne       |
| <a href="#">kms:CustomerMasterKeyUsage</a>         | La clé de CustomerMasterKeyUsage condition kms : est obsolète. Utilisez plutôt la clé de KeyUsage condition kms :   | Chaîne       |
| <a href="#">kms:DataKeyPairSpec</a>                | Filtre l'accès GenerateDataKeyPair et GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext les opérations en fonction de la valeur du KeyPairSpec paramètre dans la demande  | Chaîne       |

| Clés de condition   | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">kms:EncryptionAlgorithm</a>                         | Filtre l'accès aux opérations de chiffrement en fonction de la valeur de l'algorithme de chiffrement dans la demande   | Chaîne       |
| <a href="#">kms:EncryptionContext: \${EncryptionContextKey}</a> | Filtre l'accès à une clé AWS KMS symétrique en fonction du contexte de chiffrement d'une opération cryptographique. Cette condition évalue la clé et la valeur dans chaque paire de contexte de chiffrement clé-valeur                             | Chaîne       |
| <a href="#">kms:EncryptionContextKeys</a>                       | Filtre l'accès à une clé AWS KMS symétrique en fonction du contexte de chiffrement d'une opération cryptographique. Cette clé de condition n'évalue que la clé dans chaque paire de contexte de chiffrement clé-valeur                             | ArrayOfCorde |
| <a href="#">kms:ExpirationModel</a>                             | Filtre l'accès à l' ImportKeyMaterial opération en fonction de la valeur du ExpirationModel paramètre dans la demande  | Chaîne       |
| <a href="#">kms:GrantConstraintType</a>                         | Filtre l'accès à l' CreateGrant opération en fonction de la contrainte d'autorisation contenue dans la demande   | Chaîne       |
| <a href="#">kms:GrantIsForAWSResource</a>                       | Filtre l'accès à l' CreateGrant opération lorsque la demande provient d'un AWS service spécifique  | Booléen      |
| <a href="#">kms:GrantOperations</a>                             | Filtre l'accès à l' CreateGrant opération en fonction des opérations incluses dans la subvention   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">kms:GrantPrincipal</a>                              | Filtre l'accès à l' CreateGrant opération en fonction du titulaire principal de la subvention  | Chaîne       |
| <a href="#">kms:KeyOrigin</a>                                   | Filtre l'accès à une opération d'API en fonction de la propriété Origin de la clé AWS KMS créée ou utilisée dans l'opération. Utilisez-le pour qualifier l'autorisation de l' CreateKey opération ou de toute opération autorisée pour une clé KMS | Chaîne       |

| Clés de condition                      | Description  | Type    |
|--|--|---------|
| <a href="#">kms:KeySpec</a>            | Filtre l'accès à une opération d'API en fonction de la KeySpec propriété de la clé AWS KMS créée ou utilisée dans l'opération. Utilisez-le pour qualifier l'autorisation de l' CreateKey opération ou de toute opération autorisée pour une ressource clé KMS            | Chaîne  |
| <a href="#">kms:KeyUsage</a>           | Filtre l'accès à une opération d'API en fonction de la KeyUsage propriété de la clé AWS KMS créée ou utilisée dans l'opération. Utilisez-le pour qualifier l'autorisation de l' CreateKey opération ou de toute opération autorisée pour une ressource clé KMS           | Chaîne  |
| <a href="#">kms:MacAlgorithm</a>       | Filtre l'accès aux VerifyMac opérations GenerateMac et en fonction du MacAlgorithm paramètre contenu dans la demande   | Chaîne  |
| <a href="#">kms:MessageType</a>        | Filtre l'accès aux opérations de signature et de vérification en fonction de la valeur du MessageType paramètre dans la demande  | Chaîne  |
| <a href="#">kms:MultiRegion</a>        | Filtre l'accès à une opération d'API en fonction de la MultiRegion propriété de la clé AWS KMS créée ou utilisée dans l'opération. Utilisez-le pour qualifier l'autorisation de l' CreateKey opération ou de toute opération autorisée pour une ressource clé KMS        | Booléen |
| <a href="#">kms:MultiRegionKeyType</a> | Filtre l'accès à une opération d'API en fonction de la MultiRegionKeyType propriété de la clé AWS KMS créée ou utilisée dans l'opération. Utilisez-le pour qualifier l'autorisation de l' CreateKey opération ou de toute opération autorisée pour une ressource clé KMS | Chaîne  |
| <a href="#">kms:PrimaryRegion</a>      | Filtre l'accès à l' UpdatePrimaryRegion opération en fonction de la valeur du PrimaryRegion paramètre dans la demande  | Chaîne  |

| Clés de condition  | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">kms:ReEncryptOnSameKey</a>                     | Filtre l'accès à l' ReEncrypt opération lorsqu'elle utilise la même clé AWS KMS que celle utilisée pour l'opération de chiffrement   | Booléen      |
| <a href="#">kms:RecipientAttestation:ImageSha384</a>       | Filtre l'accès au déchiffrement et aux GenerateRandom opérations en fonction du hachage de l'image figurant dans le document d'attestation figurant dans la demande GenerateDataKey                                  | Chaîne       |
| <a href="#">kms:RecipientAttestation:PCR</a>               | Filtre l'accès au déchiffrement et aux GenerateRandom opérations en fonction des registres de configuration de la plate-forme (PCR) contenus dans le document d'attestation figurant dans la demande GenerateDataKey | Chaîne       |
| <a href="#">kms:ReplicaRegion</a>                          | Filtre l'accès à l' ReplicateKey opération en fonction de la valeur du ReplicaRegion paramètre dans la demande   | Chaîne       |
| <a href="#">kms:RequestAlias</a>                           | Filtre l'accès aux opérations cryptographiques DescribeKey, et en GetPublicKey fonction de l'alias indiqué dans la demande   | Chaîne       |
| <a href="#">kms:ResourceAliases</a>                        | Filtre l'accès aux opérations AWS KMS spécifiées en fonction des alias associés à la clé AWS KMS   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">kms:RetiringPrincipal</a>                      | Filtre l'accès à l' CreateGrant opération en fonction du titulaire de la subvention qui part à la retraite   | Chaîne       |
| <a href="#">kms:RotationPeriodInDays</a>                   | Filtre l'accès à l' EnableKeyRotation opération en fonction de la valeur du RotationPeriodInDays paramètre dans la demande   | Numérique    |
| <a href="#">kms:ScheduleKeyDeletionPendingWindowInDays</a> | Filtre l'accès à l' ScheduleKeyDeletion opération en fonction de la valeur du PendingWindowInDays paramètre dans la demande  | Numérique    |

| Clés de condition                     | Description   | Type   |
|---------------------------------------|---|--------|
| <a href="#">kms:SigningAlgorithm</a>  | Filtre l'accès aux opérations Sign et Verify en fonction de l'algorithme de signature dans la demande   | Chaîne |
| <a href="#">kms:ValidTo</a>           | Filtre l'accès à l' ImportKeyMaterial opération en fonction de la valeur du ValidTo paramètre dans la demande. Vous pouvez utiliser cette clé de condition pour autoriser les utilisateurs à importer l'élément de clé uniquement lorsqu'il expire à la date spécifiée. | Date   |
| <a href="#">kms:ViaService</a>        | Filtre l'accès lorsqu'une demande faite au nom du principal provient d'un AWS service spécifique  | Chaîne |
| <a href="#">kms:WrappingAlgorithm</a> | Filtre l'accès à l' GetParametersForImport opération en fonction de la valeur du WrappingAlgorithm paramètre dans la demande  | Chaîne |
| <a href="#">kms:WrappingKeySpec</a>   | Filtre l'accès à l' GetParametersForImport opération en fonction de la valeur du WrappingKeySpec paramètre dans la demande  | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) (préfixe de service : `cassandra`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)
- [Clés de condition pour Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)

## Actions définies par Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">Alter</a>                    | Accorde l'autorisation de modifier un espace de clés ou une table             | Écrire         | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AlterMultiRegionResource</a> | Accorde l'autorisation de modifier un espace de clés ou une table multirégion | Écrire         | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">Create</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un espace de clés ou une table                | Écrire         | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateMultiRegionResource</a> | Accorde l'autorisation de créer un espace de clés ou une table multirégion                     | Écrire         | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">Drop</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de clés ou une table                             | Écrire         | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> |  |                     |
| <a href="#">DropMultiRegionResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de clés ou une table multirégion                 | Écrire         | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> |  |                     |
| <a href="#">Modify</a>                    | Accorde l'autorisation d'accès aux données INSERT, UPDATE ou DELETE dans une table             | Écrire         | <a href="#">table*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">ModifyMultiRegionResource</a> | Accorde l'autorisation d'accès aux données INSERT, UPDATE ou DELETE dans une table multirégion | Écrire         | <a href="#">table*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">Restore</a>                   | Accorde l'autorisation de restaurer une table à partir d'une sauvegarde                        | Écrire         | <a href="#">table*</a>                            |  |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RestoreMultiRegionTable</a>   | Accorde l'autorisation de restaurer une table multirégion à partir d'une sauvegarde | Écrire         | <a href="#">table*</a>                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">Select</a>                    | Accorde l'autorisation d'accès aux données SELECT d'une table                       | Lecture        | <a href="#">table*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">SelectMultiRegionResource</a> | Accorde l'autorisation d'accès aux données SELECT d'une table multirégion           | Lecture        | <a href="#">table*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">TagMultiRegionResource</a>    | Accorde l'autorisation de baliser un espace de clés ou une table multirégion        | Identification | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation de baliser un espace de clés ou une table                            | Identification | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagMultiRegionResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'un espace de clés ou d'une table multirégion | Identification | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'un espace de clés ou d'une table             | Identification | <a href="#">keyspace</a><br><a href="#">table</a> |  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdatePartitioner</a> | Accorde l'autorisation de METTRE À JOUR le partitionneur dans une table système | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">keyspace</a> | arn:\${Partition}:cassandra:\${Region}:\${Account}:/keyspace/\${KeyspaceName}/                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">table</a>    | arn:\${Partition}:cassandra:\${Region}:\${Account}:/keyspace/\${KeyspaceName}/table/\${TableName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra) définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics (préfixe de service : `kinesisanalytics`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Kinesis Analytics](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Kinesis Analytics](#)
- [Clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics](#)

## Actions définies par Amazon Kinesis Analytics

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddApplicationInput</a>                  | Accorde l'autorisation d'ajouter des entrées à l'application                                     | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">AddApplicationOutput</a>                 | Accorde l'autorisation d'ajouter des sorties à l'application                                     | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">AddApplicationReferenceDataSource</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter une source de données de référence à l'application              | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une application  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une application  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationOutput</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la sortie spécifiée de l'application                         | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationReferenceDataSource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la source de données de référence spécifiée de l'application | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DescribeApplication</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire l'application spécifiée  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DiscoverInputSchema</a>                              | Accorde l'autorisation de découvrir le schéma d'entrée pour l'application  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetApplicationState</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde à la console Kinesis Data Analytics l'autorisation d'afficher les résultats de flux pour les applications d'exécution SQL Kinesis Data Analytics | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier des demandes pour le compte  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                              | Accorde l'autorisation de récupérer les balises associées à l'application  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">StartApplication</a>                                 | Accorde l'autorisation de démarrer l'application   | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">StopApplication</a>                                  | Accorde l'autorisation d'arrêter l'application   | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                                      | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à l'application   | Balilage       | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de l'application | Balilage       | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'application                       | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Kinesis Analytics

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:kinesisanalytics:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions



d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction d'un ensemble de valeurs pour chacune des étiquettes                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification obligatoires dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 (préfixe de service : `kinesisanalytics`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Kinesis Analytics V2](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Kinesis Analytics V2](#)
- [Clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics V2](#)

## Actions définies par Amazon Kinesis Analytics V2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddApplicationCloudWatchLoggingOption</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter l'option de journalisation CloudWatch à l'application       | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">AddApplicationInput</a>                        | Accorde l'autorisation d'ajouter des entrées à l'application                                 | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">AddApplicationInputProcessingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une configuration de traitement des entrées à l'application | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">AddApplicationOutput</a>                       | Accorde l'autorisation d'ajouter des sorties à l'application                                 | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">AddApplicationReferenceDataSource</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter une source de données de référence à l'application          | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">AddApplicationVpcConfiguration</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter une configuration VPC à l'application                       | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a>                          | Accorde l'autorisation de créer une application  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateApplicationP<br/>resignedUrl</a>                                | Accorde l'autorisation de créer et de renvoyer une URL que vous pouvez utiliser pour vous connecter à l'extension d'une application | Lecture        | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">CreateApp<br/>licationS<br/>napshot</a>                               | Accorde l'autorisation de créer un instantané pour une application  | Écriture       | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApp<br/>lication</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une application   | Écriture       | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApp<br/>licationC<br/>loudWatch<br/>LoggingOp<br/>tion</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer l'option de journalisation CloudWatch spécifiée de l'application                                | Écriture       | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApp<br/>licationI<br/>nputProce<br/>ssingConf<br/>iguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de traitement des entrées spécifiée de l'application                           | Écriture       | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApp<br/>licationOutput</a>                                      | Accorde l'autorisation de supprimer la sortie spécifiée de l'application  | Écriture       | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteApplicationReferenceDataSource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la source de données de référence spécifiée de l'application | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationSnapshot</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané pour une application                           | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApplicationVpcConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration VPC spécifiée de l'application              | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplication</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire l'application spécifiée  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationSnapshot</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un instantané d'application                                    | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationVersion</a>           | Accorde l'autorisation de décrire la version d'une application                                   | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DiscoverInputSchema</a>                  | Accorde l'autorisation de découvrir le schéma d'entrée pour l'application                        | Lecture        |                                    |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">ListApplicationSnapshots</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les instantanés d'une application                          | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListApplicationVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une application                | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier des demandes pour le compte                   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer les balises associées à l'application           | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">RollbackApplication</a>     | Accorde l'autorisation d'exécuter une opération de restauration sur une application | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">StartApplication</a>        | Accorde l'autorisation de démarrer l'application                                    | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">StopApplication</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter l'application                                      | Écriture       | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à l'application                        | Balisage       | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de l'application               | Balisage       | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>                         | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'application                                     | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                             |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationMaintenanceConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de maintenance d'une application | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Kinesis Analytics V2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">application</a> | <code>arn:\${Partition}:kinesisanalytics:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction d'un ensemble de valeurs pour chacune des étiquettes                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification obligatoires dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Data Streams

Amazon Kinesis Data Streams (préfixe de service : `kinesis`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition suivantes spécifiques au service à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Kinesis Data Streams](#)



- [Types de ressources définis par Amazon Kinesis Data Streams](#)
- [Clés de condition pour Amazon Kinesis Data Streams](#)

## Actions définies par Amazon Kinesis Data Streams

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTagsToStream</a>               | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des balises pour le flux de Amazon Kinesis spécifié. Chaque flux peut comporter jusqu'à 10 identifications                                   | Identification | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">CreateStream</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un flux vidéo Amazon Kinesis  | Écrire         | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DecreaseStreamRetentionPeriod</a> | Accorde l'autorisation de diminuer la période de conservation du flux, qui correspond à la durée pendant laquelle les enregistrements de données sont accessibles après avoir été ajoutés au flux | Écrire         | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>          | Octroie l'autorisation de supprimer une stratégie de ressource associée à un flux ou un consommateur spécifié.  | Écrire         | <a href="#">consumer*</a><br><a href="#">stream*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStream</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un flux et toutes ses partitions et données   | Écrire         | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterStreamConsumer</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un consommateur de flux avec un flux de données Kinesis   | Écrire         | <a href="#">consumer*</a>                            |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLimits</a>            | Accorde l'autorisation de décrire les limites et l'utilisation des partitions du compte de l'utilisateur                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStream</a>            | Accorde l'autorisation de décrire le flux spécifiée   | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStreamConsumer</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir la description d'un consommateur de flux enregistré                                      | Lecture        | <a href="#">consumer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStreamSummary</a>     | Accorde l'autorisation de fournir une description résumée du flux de données Kinesis spécifié sans la liste de partition  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DisableEnhancedMonitoring</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la surveillance améliorée  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EnableEnhancedMonitoring</a>  | Accorde l'autorisation d'activer la surveillance améliorée du flux de données Kinesis pour les mesures de niveau partagé. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRecords</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des enregistrements de données à partir d'une partition                                  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>             | Octroie l'autorisation d'obtenir une stratégie de ressource associée à un flux ou un consommateur spécifié.  | Lecture        | <a href="#">consumer*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetShardIterator</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir un itérateur de partition. Celui-ci expire cinq minutes après être retourné au demandeur.   | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">IncreaseStreamRetentionPeriod</a> | Accorde l'autorisation d'augmenter la période de conservation du flux, qui correspond à la durée pendant laquelle les enregistrements de données sont accessibles après avoir été ajoutés au flux.                       | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListShards</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les partitions d'un flux et fournit des informations sur chaque partition.   | Liste          | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListStreamConsumers</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les consommateurs de flux enregistrés pour recevoir des données à partir d'un flux Kinesis à l'aide de la diffusion améliorée et fournit des informations sur chaque consommateur. | Liste          | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListStreams</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier vos flux  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForStream</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour le flux de Amazon Kinesis spécifié.  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">MergeShards</a>       | Accorde l'autorisation de fusionner deux partitions adjacentes dans un flux et les combine en une seule partition pour réduire la capacité du flux d'ingérer et de transférer des données | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">PutRecord</a>         | Accorde l'autorisation d'écrire un seul enregistrement de données à partir d'un producteur dans un flux Amazon Kinesis  | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">PutRecords</a>        | Accorde l'autorisation d'écrire plusieurs enregistrements de données d'un producteur dans un flux Amazon Kinesis en un seul appel (également appelé demande) PutRecords                   | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>      | Octroie l'autorisation d'associer une stratégie de ressource à un flux ou un consommateur spécifié.  | Écrire         | <a href="#">consumer*</a><br><a href="#">stream*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RegisterStreamConsumer</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un consommateur de flux à l'aide d'un flux de données Kinesis   | Écrire         | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromStreams</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications du flux de données Kinesis spécifié Les identifications retirées sont supprimées et ne peuvent pas être récupérées une fois cette opération terminée | Identification | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">SplitShard</a>             | Accorde l'autorisation de diviser une partition en deux nouvelles partitions dans le flux de données Kinesis, afin d'augmenter la capacité du flux d'ingérer et de transférer des données                    | Écrire         | <a href="#">stream*</a>                              |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartStreamEncryption</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de mettre à jour le chiffrement côté serveur à l'aide d'une clé AWS KMS pour un flux spécifique | Écrire         | <a href="#">kmsKey*</a><br><a href="#">stream*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopStreamEncryption</a>  | Accorde l'autorisation de désactiver le chiffrement côté serveur pour un flux spécifié  | Écrire         | <a href="#">kmsKey*</a><br><a href="#">stream*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SubscribeToShard</a>      | Accorde l'autorisation d'écouter d'une partition spécifique avec la diffusion améliorée   | Lecture        | <a href="#">consumer*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateShardCount</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nombre de partitions du flux spécifié avec le nombre spécifié de partitions              | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateStreamMode</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour le mode de capacité du flux de données  | Écrire         |  |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Kinesis Data Streams

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition |
|--------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">stream</a>   | arn:\${Partition}:kinesis:\${Region}:\${Account}:stream/\${StreamName}   |                   |
| <a href="#">consumer</a> | arn:\${Partition}:kinesis:\${Region}:\${Account}:\${StreamType}/\${StreamName}/consumer/\${ConsumerName}:\${ConsumerCreationTimestamp} |                   |
| <a href="#">kmsKey</a>   | arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}   |                   |

## Clés de condition pour Amazon Kinesis Data Streams

Kinesis ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose (préfixe de service : `firehose`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Kinesis Firehose](#)



- [Types de ressources définis par Amazon Kinesis Firehose](#)
- [Clés de condition pour Amazon Kinesis Firehose](#)

## Actions définies par Amazon Kinesis Firehose

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDeliveryStream</a>      | Accorde l'autorisation de créer un flux de diffusion  | Écrire         | <a href="#">deliverystream*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDeliveryStream</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de diffusion et ses données.  | Écriture       | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DescribeDeliveryStream</a>    | Accorde l'autorisation de décrire le flux de diffusion spécifié et obtient l'état.                                  | Lecture        | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |
| <a href="#">ListDeliveryStreams</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier vos flux de diffusion   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForDeliveryStream</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications pour le flux de diffusion spécifié                        | Liste          | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |
| <a href="#">PutRecord</a>                 | Accorde l'autorisation d'écrire un seul enregistrement de données dans un flux de diffusion Amazon Kinesis Firehose | Écrire         | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutRecordBatch</a>                | Accorde l'autorisation d'écrire plusieurs enregistrements de données dans un flux de diffusion au cours d'un appel unique, ce qui peut atteindre un débit supérieur par producteur à celui atteint lors de l'écriture d'enregistrements uniques | Écrire         | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |
| <a href="#">StartDeliveryStreamEncryption</a> | Accorde l'autorisation d'activer le chiffrement côté serveur (SSE) pour le flux de diffusion  | Écrire         | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |
| <a href="#">StopDeliveryStreamEncryption</a>  | Accorde l'autorisation de désactiver la destination spécifiée du flux de diffusion spécifié   | Écrire         | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |
| <a href="#">TagDeliveryStream</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des identifications pour le flux de diffusion spécifié   | Identification | <a href="#">deliverystream*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagDeliveryStream</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications du flux de diffusion spécifié   | Identification | <a href="#">deliverystream*</a>    |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDestination</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la destination spécifiée du flux de diffusion spécifié | Écrire         | <a href="#">deliverystreams*</a>   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Kinesis Firehose

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">deliverystreams</a> | arn:\${Partition}:firehose:\${Region}:\${Account}:deliverystream/\${DeliveryStreamName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction des balises qui sont transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des balises associées à la ressource.                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction des clés de balise qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams (préfixe de service : `kinesisvideo`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Kinesis Video Streams](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Kinesis Video Streams](#)
- [Clés de condition pour Amazon Kinesis Video Streams](#)

## Actions définies par Amazon Kinesis Video Streams

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ConnectAsMaster</a>         | Accorde l'autorisation de se connecter en tant que maître au canal de signalisation spécifié par le point de terminaison     | Écriture       | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ConnectAsViewer</a>         | Accorde l'autorisation de se connecter en tant qu'utilisateur au canal de signalisation spécifié par le point de terminaison | Écriture       | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateSignalingChannel</a>  | Accorde l'autorisation de créer un canal de signalisation  | Écriture       | <a href="#">channel*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStream</a>            | Accorde l'autorisation de créer un flux vidéo Kinesis  | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEdgeConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration   | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  | de la périphérie de votre flux vidéo Kinesis  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSignalingChannel</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un canal de signalisation existant                                | Écriture       | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStream</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un flux vidéo Kinesis existant                                    | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpointConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation de décrire la configuration du périphérique de votre flux vidéo Kinesis        | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImageGenerationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de génération d'images de votre flux vidéo Kinesis | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMediaSourceConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de décrire le flux vidéo Kinesis spécifié                                      | Liste          | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMediaStorageConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de stockage multimédia d'un canal de signalisation | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeNotificationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de notification de votre flux vidéo Kinesis   | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSignalingChannel</a>          | Accorde l'autorisation de décrire le canal de signalisation spécifié   | Liste          | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStream</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire le flux vidéo Kinesis spécifié   | Liste          | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetClip</a>                           | Accorde l'autorisation de générer un clip multimédia à partir d'un flux vidéo  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetDASHStreamingSessionURL</a>        | Accorde l'autorisation de créer une URL pour le streaming vidéo MPEG-DASH  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetDataEndpoint</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer un point de terminaison pour un flux spécifié pour lire ou écrire des données multimédia dans Kinesis Video Streams. | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetHLSStreamingSessionURL</a>         | Accorde l'autorisation de créer une URL pour le streaming vidéo HLS  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetIceServerConfig</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration du serveur ICE   | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetImages</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir les images générées à partir de votre flux vidéo Kinesis  | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetMedia</a>                    | Accorde l'autorisation de renvoyer le contenu multimédia d'un flux vidéo Kinesis   | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetMediaForFragmentList</a>     | Accorde l'autorisation de lire et de renvoyer des données multimédia uniquement à partir d'un stockage persistant                                | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetSignalingChannelEndpoint</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des points de terminaison pour une combinaison spécifiée de protocole et de rôle pour un canal de signalisation | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">JoinStorageSession</a>          | Accorde l'autorisation de rejoindre une session de stockage pour un canal  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListEdgeAgentConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations d'un agent de périphérie  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFragments</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les fragments du stockage d'archives en fonction du jeton de pagination ou du type de sélecteur avec la plage spécifiée | Liste          | <a href="#">stream*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListSignalChannels</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier vos canaux de signalisation   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListStreams</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier vos flux vidéo Kinesis  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les balises associées à votre ressource   | Lecture        | <a href="#">channel</a><br><a href="#">stream</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForStream</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer les balises associées au flux vidéo Kinesis   | Lecture        | <a href="#">stream*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">PutMedia</a>               | Accorde l'autorisation d'envoyer des données multimédia à un flux vidéo Kinesis   | Écriture       | <a href="#">stream*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">SendAlexaOfferToMaster</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer l'offre Alexa SDP au maître  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>                          |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes         |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">StartEdgeConfigurationUpdate</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la mise à jour de la configuration du périphérique de votre flux vidéo Kinesis | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |   |                             |
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'attacher un ensemble de balises à votre ressource  | Balisage       | <a href="#">channel</a>            |   |                             |
|  |   |                | <a href="#">stream</a>             |   |                             |
| <a href="#">TagStream</a>                    | Accorde l'autorisation d'attacher un ensemble de balises à vos flux vidéo Kinesis                                 | Balisage       | <a href="#">stream*</a>            |   |                             |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">UntagResource</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de votre ressource                                   | Balisage       | <a href="#">channel</a>            |   |                             |
|  |   |                | <a href="#">stream</a>             |   |                             |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                             |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagStream</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de vos flux vidéo Kinesis                      | Balisage       | <a href="#">stream*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDataRetention</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour la période de conservation des données de votre flux vidéo Kinesis  | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateImageGenerationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de génération d'images de votre flux vidéo Kinesis | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateMediaStorageConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un mappage entre un canal de signalisation et un flux   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateNotificationConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de notification de votre flux vidéo Kinesis        | Écrire         | <a href="#">stream*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateSignalingChannel</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un canal de signalisation existant                                  | Écriture       | <a href="#">channel*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateStream</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un flux vidéo Kinesis existant                                      | Écriture       | <a href="#">stream*</a>            |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Kinesis Video Streams

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">stream</a>  | <code>arn:\${Partition}:kinesisvideo:\${Region}:\${Account}:stream/\${StreamName}/\${CreationTime}</code>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">channel</a> | <code>arn:\${Partition}:kinesisvideo:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelName}/\${CreationTime}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre les demandes en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des balises. | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la valeur-étiquette associée au flux                         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les demandes en fonction de la présence de clés de balise obligatoires dans la demande. | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Lake Formation

AWS Lake Formation (préfixe de service :`lakeformation`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Lake Formation](#)
- [Types de ressources définis par AWS Lake Formation](#)
- [Clés de condition pour AWS Lake Formation](#)

### Actions définies par AWS Lake Formation

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddLFSTagsToResource</a> | Accorde l'autorisation d'attacher des étiquettes Lake Formation aux ressources du catalogue | Identification |                                    |                   |                     |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGrantPermissions</a>  | Accorde des autorisations de lac de données à un ou plusieurs mandataires dans un lot                            | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchRevokePermissions</a> | Accorde l'autorisation de révoquer des autorisations de lac de données à un ou plusieurs mandataires dans un lot | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelTransaction</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler la transaction donnée   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CommitTransaction</a>      | Accorde l'autorisation de valider la transaction donnée  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateDataCellsFilter</a>  | Accorde l'autorisation de créer un filtre de cellule de données Lake Formation                                   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateLFTag</a>            | Accorde l'autorisation de créer une étiquette Lake Formation   | Écrire                    |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateLakeFormationIdentityCenterConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une connexion IAM Identity Center avec Lake Formation pour permettre aux utilisateurs et aux groupes d'IAM Identity Center d'accéder aux ressources du catalogue de données | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateLakeFormationOptIn</a>                       | Accorde l'autorisation d'appliquer les autorisations de Lake Formation pour les bases de données, les tables et les principes donnés  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataCellsFilter</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre de cellule de données Lake Formation  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLFTag</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer une étiquette Lake Formation  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLakeFormationIdentityCenterConfiguration</a> | Autorise la suppression d'une connexion IAM Identity Center à Lake Formation  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLakeFormationOptIn</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer l'application des autorisations de Lake Formation aux bases de données, tables et principes donnés | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteObjectsOnCancel</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer les objets spécifiés si la transaction est annulée   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterResource</a>                               | Accorde l'autorisation de désenregistrer un emplacement enregistré   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLakeFormationIdentityCenterConfiguration</a> | Permet de décrire la connexion entre l'IAM Identity Center et Lake Formation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResource</a>                                 | Accorde l'autorisation de décrire un emplacement enregistré  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTransaction</a>                              | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de la transaction donnée  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ExtendTransaction</a>                                | Accorde l'autorisation de prolonger le délai d'expiration de la transaction donnée   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDataAccess</a>                  | Accorde l'autorisation d'accéder au lac de données virtuel  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataCellsFilter</a>             | Octroie l'autorisation de récupérer un filtre de cellule de données Lake Formation  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataLakePrincipal</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer l'identité du principal invocateur  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDataLakeSettings</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de lac de données tels que la liste des administrateurs de lac de données et les autorisations par défaut de base de données et de table | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEffectivePermissionsForPath</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les autorisations attachées aux ressources dans le chemin d'accès donné   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLFTag</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer une étiquette Lake Formation  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">GetQueryState</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer l'état de la requête donnée                              | Lecture        |                                    |                   | lakeformation:StartQueryPlanning                               |
| <a href="#">GetQueryStatistics</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques de la requête donnée                    | Lecture        |                                    |                   | lakeformation:StartQueryPlanning                               |
| <a href="#">GetResourceLFTags</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les balises lakeformation sur une ressource de catalogue | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">GetTableObjects</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des objets à partir d'une table                          | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">GetWorkUnitResults</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats des unités de travail données              | Lecture        |                                    |                   | lakeformation:GetWorkUnits<br>lakeformation:StartQueryPlanning |
| <a href="#">GetWorkUnits</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les unités de travail de la requête donnée               | Lecture        |                                    |                   | lakeformation:StartQueryPlanning                               |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GrantPermissions</a>         | Accorde l'accès à des autorisations de lac de données à un principal   | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataCellsFilter</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des filtres de cellules  | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLFTags</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les étiquettes Lake Formation  | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLakeFormationOptions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la liste actuelle des ressources et des principaux autorisés à appliquer les autorisations de Lake Formation | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPermissions</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les autorisations filtrées par principal ou ressource  | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResources</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les emplacements enregistrés   | Liste                     |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTableStorageOptimizers</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les optimiseurs de stockage de la table régie  | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTransactions</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les transactions du système  | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutDataLakeSettings</a>        | Accorde l'autorisation de remplacer les paramètres de lac de données tels que la liste des administrateurs de lac de données et les autorisations par défaut de base de données et de table | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterResource</a>           | Accorde l'autorisation d'enregistrer un nouvel emplacement à gérer par Lake Formation   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveLFTagsFromResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer les balises lakeformation des ressources du catalogue   | Identification            |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RevokePermissions</a>          | Accorde l'autorisation de révoquer des autorisations de lac de données à un principal   | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SearchDatabasesByLFTags</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les bases de données de catalogue avec des étiquettes Lake Formation | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchTablesByLFTags</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les tables de catalogue avec des étiquettes Lake Formation           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartQueryPlanning</a>                             | Accorde l'autorisation de lancer la planification de la requête donnée                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartTransaction</a>                               | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle transaction  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataCellsFilter</a>                          | Octroie l'autorisation de mettre à jour un filtre de cellule de données Lake Formation                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLFTag</a>                                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une étiquette Lake Formation                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLakeFormationIdentityCenterConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de connexion IAM Identity Center                    | Écrire         |                                    |                   |                     |



| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateResource</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un emplacement enregistré                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTableObjects</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de supprimer les objets spécifiés vers ou depuis une table         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTableStorageOptimizer</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de l'optimiseur de stockage de la table régie | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Lake Formation

AWS Lake Formation ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Lake Formation, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Lake Formation

Lake Formation ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Lambda

AWS Lambda (préfixe de service :`lambda`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Lambda](#)
- [Types de ressources définis par AWS Lambda](#)
- [Clés de condition pour AWS Lambda](#)

## Actions définies par AWS Lambda

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddLayerVersionPermission</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des autorisations à la politique basée sur les ressources d'une version d'une couche Lambda AWS | Gestion des autorisations | <a href="#">layerVersion*</a>      |  |                     |
| <a href="#">AddPermission</a>             | Accorde l'autorisation d'autoriser un AWS service ou un autre compte à utiliser une fonction AWS Lambda                          | Gestion des autorisations | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">lambda:Principal</a><br><a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a> |                     |
| <a href="#">CreateAlias</a>               | Accorde l'autorisation de créer un alias pour une version de fonction Lambda   | Écrire                    | <a href="#">function*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateCodeSigningConfig</a>   | Accorde l'autorisation de créer une configuration de signature de code AWS Lambda  | Écrire                    |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateEventSourceMapping</a>  | Accorde l'autorisation de créer un mappage entre une source  | Écrire                    |                                    | <a href="#">lambda:FunctionArn</a>   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   | d'événement et une fonction AWS Lambda   |                |                                    |   |                     |
| <a href="#">CreateFunction</a>          | Accorde l'autorisation de créer une fonction AWS Lambda                                      | Écrire         | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">lambda:Layer</a><br><a href="#">lambda:Versions</a><br><a href="#">lambda:SubnetIds</a><br><a href="#">lambda:SecurityGroups</a><br><a href="#">lambda:CodeSigningConfigArn</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateFunctionUrlConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration d'URL de fonction pour une fonction Lambda | Écrire         | <a href="#">function*</a>          |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a><br><br><a href="#">lambda:FunctionArn</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAlias</a>                     | Autorise la suppression d'un alias de AWS fonction Lambda   | Écrire         | <a href="#">function*</a>                |  |                     |
| <a href="#">DeleteCodeSigningConfig</a>         | Autorise la suppression d'une configuration de signature de code AWS Lambda                         | Écrire         | <a href="#">code signing config*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DeleteEventSourceMapping</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un mappage de source d'événement AWS Lambda                     | Écrire         | <a href="#">eventSourceMapping*</a><br>- | <a href="#">lambda:FunctionArn</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteFunction</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une fonction AWS Lambda   | Écrire         | <a href="#">function*</a>                |  |                     |
| <a href="#">DeleteFunctionCodeSigningConfig</a> | Accorde l'autorisation de détacher une configuration de signature de code d'une fonction AWS Lambda | Écrire         | <a href="#">function*</a>                |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteFunctionConcurrency</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une limite d'exécution simultanée d'une fonction AWS Lambda                                     | Écrire         | <a href="#">function*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteFunctionEventInvokeConfig</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration pour un appel asynchrone pour une fonction, une version ou un AWS alias Lambda | Écrire         | <a href="#">function*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteFunctionUrlConfig</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration d'URL de fonction pour une fonction Lambda                                    | Écrire         | <a href="#">function*</a>  | <a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a><br><a href="#">lambda:FunctionArn</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLayerVersion</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une version d'une couche AWS Lambda   | Écrire         | <a href="#">layerVersion*</a>                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteProvisionedConcurrencyConfig</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de simultanéité provisionnée pour une fonction Lambda AWS                      | Écrire         | <a href="#">functionalias</a><br><a href="#">functionversion</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DisableReplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de désactiver la réplication pour une fonction Lambda@Edge                                      | Gestion des autorisations | <a href="#">function*</a>            |                                    |                     |
| <a href="#">EnableReplication</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'activer la réplication pour une fonction Lambda@Edge  | Gestion des autorisations | <a href="#">function*</a>            |                                    |                     |
| <a href="#">GetAccountSettings</a>                              | Accorde l'autorisation de consulter les détails relatifs aux limites et à l'utilisation d'un compte dans un Région AWS | Lecture                   |                                      |                                    |                     |
| <a href="#">GetAlias</a>  | Autorise l'affichage des détails relatifs à un alias de AWS fonction Lambda  | Lecture                   | <a href="#">function*</a>            |                                    |                     |
| <a href="#">GetCodeSigningConfig</a>                            | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une configuration de signature de code AWS Lambda                      | Lecture                   | <a href="#">code signing config*</a> |                                    |                     |
| <a href="#">GetEventSourceMapping</a>                           | Accorde l'autorisation d'afficher les détails relatifs au mappage d'une AWS source d'événements Lambda                 | Lecture                   | <a href="#">eventSourceMapping*</a>  |                                    |                     |
|   |  |                           |                                      | <a href="#">lambda:FunctionArn</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFunction</a>                  | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une fonction AWS Lambda  | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetFunctionCodeSigningConfig</a> | Autorise l'affichage de la configuration de signature de code (arn) attachée à une fonction AWS Lambda.                          | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetFunctionConcurrency</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur la configuration de la simultanéité réservée pour une fonction                 | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetFunctionConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher les détails des paramètres spécifiques à la version d'une fonction ou d'une version AWS Lambda | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetFunctionEventInvokeConfig</a> | Accorde l'autorisation d'afficher la configuration d'une invocation asynchrone pour une fonction, une version ou un alias        | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetFunctionUrlConfig</a>         | Accorde l'autorisation de lire une configuration d'URL de fonction pour une fonction Lambda                                      | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a><br><br><a href="#">lambda:FunctionArn</a> |                     |
| <a href="#">GetLayerVersion</a>                 | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une version d'une couche AWS Lambda. Notez que cette action prend également en charge GetLayerVersionByArn l'API | Lecture        | <a href="#">layerVersion*</a>  |  |                     |
| <a href="#">GetLayerVersionPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de consulter la politique basée sur les ressources pour une version d'une couche Lambda AWS   | Lecture        | <a href="#">layerVersion*</a>  |  |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>                       | Accorde l'autorisation de consulter la politique basée sur les ressources pour une fonction, une version ou un AWS alias Lambda                                  | Lecture        | <a href="#">function*</a>  |  |                     |
| <a href="#">GetProvisionedConcurrencyConfig</a> | Accorde l'autorisation de consulter la configuration de simultanéité provisionnée pour l'alias ou la version d'une fonction AWS Lambda                           | Lecture        | <a href="#">functionalias</a><br><br><a href="#">functionversion</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetRuntimeManagementConfig</a>                     | Autorise l'affichage de la configuration de gestion d'exécution d'une fonction AWS Lambda | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |   |                     |
| <a href="#">InvokeAsync</a>                                    | Accorde l'autorisation d'invoquer une fonction de manière asynchrone (Obsolète)           | Écrire         | <a href="#">function*</a>          |   |                     |
| <a href="#">InvokeFunction</a>                                 | Accorde l'autorisation d'invoquer une fonction AWS Lambda                                 | Écrire         | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">lambda:EventSourceToken</a>   |                     |
| <a href="#">InvokeFunctionUrl</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'invoquer une fonction AWS Lambda via une URL                     | Écrire         | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a><br><a href="#">lambda:FunctionArn</a><br><a href="#">lambda:EventSourceToken</a> |                     |
| <a href="#">ListAliases</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'alias pour une fonction AWS Lambda        | Liste          | <a href="#">function*</a>          |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListCodeSigningConfigs</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de configurations de AWS signature de code Lambda   | Liste          |                                      |  |                     |
| <a href="#">ListEventSourceMappings</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de mappages de AWS sources d'événements Lambda  | Liste          |                                      |  |                     |
| <a href="#">ListFunctionEventInvokeConfigs</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de configurations pour l'invocation asynchrone d'une fonction                             | Liste          | <a href="#">function*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ListFunctionUrlConfigs</a>           | Accorde l'autorisation de lire les configurations d'URL d'une fonction pour une fonction  | Liste          | <a href="#">function*</a>            | <a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a> |                     |
| <a href="#">ListFunctions</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de fonctions AWS Lambda, avec la configuration spécifique à la version de chaque fonction | Liste          |                                      |  |                     |
| <a href="#">ListFunctionsByCodeSigningConfig</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de fonctions AWS Lambda en fonction de la configuration de signature de code attribuée    | Liste          | <a href="#">code signing config*</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLayerVersions</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des versions d'une couche AWS Lambda  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLayers</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de couches AWS Lambda, avec des détails sur la dernière version de chaque couche | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProvisionedConcurrencyConfigs</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de configurations de simultanéité provisionnées pour une fonction Lambda AWS     | Liste          | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de balises pour une fonction AWS Lambda  | Lecture        | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListVersionsByFunction</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de versions pour une fonction AWS Lambda   | Liste          | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">PublishLayerVersion</a>               | Accorde l'autorisation de créer une couche AWS Lambda  | Écrire         | <a href="#">layer*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PublishVersion</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une version de AWS fonction Lambda   | Écrire         | <a href="#">function*</a>          |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                     | Clés de condition                                   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">PutFunctionCodeSigningConfig</a>    | Accorde l'autorisation d'associer une configuration de signature de code à une fonction AWS Lambda                       | Écrire         | <a href="#">code signing config*</a><br><br><a href="#">function*</a>  | <br><br><a href="#">lambda:CodeSigningConfigArn</a> |                     |
| <a href="#">PutFunctionConcurrency</a>          | Accorde l'autorisation de configurer la simultanéité réservée pour une fonction AWS Lambda                               | Écrire         | <a href="#">function*</a>  |   |                     |
| <a href="#">PutFunctionEventInvokeConfig</a>    | Accorde l'autorisation de configurer les options d'appel asynchrone sur une fonction, une version ou un alias AWS Lambda | Écrire         | <a href="#">function*</a>  |   |                     |
| <a href="#">PutProvisionedConcurrencyConfig</a> | Accorde l'autorisation de configurer la simultanéité provisionnée pour l'alias ou la version d'une fonction AWS Lambda   | Écrire         | <a href="#">function alias</a><br><br><a href="#">function version</a> |   |                     |
| <a href="#">PutRuntimeManagementConfig</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de gestion d'exécution d'une fonction AWS Lambda                | Écrire         | <a href="#">function*</a>  |   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RemoveLayerVersionPermission</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une instruction de la politique d'autorisations pour une version d'une couche AWS Lambda | Gestion des autorisations | <a href="#">layerVersion*</a>      |  |                     |
| <a href="#">RemovePermission</a>             | Accorde l'autorisation de révoquer l'autorisation d'utilisation des fonctions d'un AWS service ou d'un autre compte          | Gestion des autorisations | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">lambda:Principal</a><br><a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une fonction AWS Lambda   | Identification            | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>       |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une fonction AWS Lambda  | Identification            | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAlias</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de l'alias d'une fonction AWS Lambda                                | Écrire                    | <a href="#">function*</a>          |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCodeSigningConfig</a>         | Autorise la mise à jour d'une configuration de signature de code AWS Lambda                             | Écrire         | <a href="#">code signing config*</a> |                                    |                     |
| <a href="#">UpdateEventSourceMapping</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un mappage de source d'événements AWS Lambda | Écrire         | <a href="#">eventSourceMapping*</a>  |                                    |                     |
| <a href="#">UpdateFunctionCode</a>              | Autorise la mise à jour du code d'une fonction AWS Lambda   | Écrire         | <a href="#">function*</a>            | <a href="#">lambda:FunctionArn</a> |                     |
| <a href="#">UpdateFunctionCodeSigningConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de signature de code d'une fonction AWS Lambda | Écrire         | <a href="#">code signing config*</a> |                                    |                     |
|   |   |                | <a href="#">function*</a>            |                                    |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateFunctionConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres spécifiques à la version d'une fonction Lambda AWS                              | Écrire         | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">lambda:Layer</a><br><a href="#">lambda:Versions</a><br><a href="#">lambda:SubnetIds</a><br><a href="#">lambda:SecurityGroups</a> |                     |
| <a href="#">UpdateFunctionEventInvokeConfig</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration pour l'appel asynchrone pour une fonction, une version ou un AWS alias Lambda | Écrire         | <a href="#">function*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateFunctionUrlConfig</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration d'URL de fonction pour une fonction Lambda                              | Écrire         | <a href="#">function*</a>          | <a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a><br><a href="#">lambda:FunctionArn</a>   |                     |



## Types de ressources définis par AWS Lambda

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">code signing config</a> | arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:code-signing-config:\${CodeSigningConfigId} |  |
| <a href="#">eventSourceMapping</a>  | arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:event-source-mapping:\${UUID}               |  |
| <a href="#">function</a>            | arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:function:\${FunctionName}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">function alias</a>      | arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:function:\${FunctionName}:\${Alias}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">function version</a>    | arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:function:\${FunctionName}:\${Version}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">layer</a>               | arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:layer:\${LayerName}                         |  |
| <a href="#">layerVersion</a>        | arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:layer:\${LayerName}:\${LayerVersion}        |  |

## Clés de condition pour AWS Lambda

AWS Lambda définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                           | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                 | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">lambda:CodeSigningConfigArn</a> | Filtre l'accès par l'ARN d'une configuration de signature de code AWS Lambda   | ARN           |
| <a href="#">lambda:EventSourceToken</a>     | Filtre l'accès par ID à partir d'une source non AWS événementielle configurée pour la fonction AWS Lambda  | Chaîne        |
| <a href="#">lambda:FunctionArn</a>          | Filtre l'accès par l'ARN d'une fonction AWS Lambda   | ARN           |
| <a href="#">lambda:FunctionUrlAuthType</a>  | Filtre l'accès par type d'autorisation spécifié dans la demande. Disponible pendant <code>CreateFunctionUrlConfig</code> , <code>UpdateFunctionUrlConfig</code> , <code>DeleteFunctionUrlConfig</code> , <code>GetFunctionUrlConfig</code> , <code>ListFunctionUrlConfig</code> , <code>AddPermission</code> et les <code>RemovePermission</code> opérations | Chaîne        |

| Clés de condition                        | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">lambda:Layer</a>             | Filtre l'accès par l'ARN d'une version d'une couche AWS Lambda                                    | ArrayOfString |
| <a href="#">lambda:Principal</a>         | Filtre l'accès en restreignant le AWS service ou le compte qui peut invoquer une fonction         | Chaîne        |
| <a href="#">lambda:SecurityGroupIds</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ID des groupes de sécurité configurés pour la fonction AWS Lambda | ArrayOfString |
| <a href="#">lambda:SourceFunctionArn</a> | Filtre l'accès par l'ARN de la fonction AWS Lambda d'où provient la demande                       | ARN           |
| <a href="#">lambda:SubnetIds</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'ID des sous-réseaux configurés pour la fonction AWS Lambda        | ArrayOfString |
| <a href="#">lambda:VpcIds</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'ID du VPC configuré pour la fonction Lambda AWS                   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard (préfixe de service :`launchwizard`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Launch Wizard](#)
- [Types de ressources définis par AWS Launch Wizard](#)
- [Clés de condition pour AWS Launch Wizard](#)

## Actions définies par AWS Launch Wizard

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAdditionalNode</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un nœud supplémentaire                  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateDeployment</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer un déploiement                          | Écrire         | <a href="#">deployment*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSetttingsSet</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de paramètres d'application | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteAdditionalNode</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un nœud supplémentaire              | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteApp</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de supprimer une application                     | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteDeployment</a>                                  | Octroie l'autorisation de supprimer un déploiement.                     | Écrire         | <a href="#">deployment*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteSettingsSet</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de paramètres             | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeAdditionalNode</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de décrire un nœud supplémentaire                  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeProvisioningApp</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de décrire des applications de provisionnement     | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeProvisioningEvents</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire des événements de provisionnement       | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeSettingsSet</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de décrire un ensemble de paramètres d'application | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetDeployment</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir un déploiement                           | Lecture        | <a href="#">deployment*</a>        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetInfrastructureSuggestions</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir une suggestion d'infrastructure        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetIpAddress</a> [autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation d'obtenir l'adresse IP du client                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceCostEstimate</a> [autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'obtenir une estimation de coûts des ressources | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceRecommendation</a> [autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir une recommandation pour une ressource  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSettingsSet</a> [autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble de paramètres              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkload</a>  | Accorde l'autorisation pour obtenir une charge de travail               | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetWorkloadAsset</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation d'obtenir une ressource de charge de travail                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkloadAssets</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir des ressources de charge de travail                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkloadDeploymentPattern</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir un modèle de déploiement                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAdditionalNodes</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de répertorier les nœuds supplémentaires                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAllowedResources</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources autorisées                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDeploymentEvents</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les événements survenus durant un déploiement | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDeployments</a>                                   | Accorde l'autorisation de répertorier les déploiements                              | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListProvisionedApps</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de répertorier les applications de provisionnement                       | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListResourceCostEstimates</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de répertorier les estimations de coûts des ressources                   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListSettingsSets</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de répertorier les ensembles de paramètres                               | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une LaunchWizard ressource.                 | Lecture        | <a href="#">deployment</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListWorkloadDeploymentOptions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les options de déploiement d'une charge de travail donnée | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListWorkloadDeploymentPatterns</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de déploiement d'une charge de travail        | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListWorkloads</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les charges de travail                  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutSettingsSet</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de paramètres                     | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartProvisioning</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lancer un provisionnement                           | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                                    | Accorde l'autorisation de baliser une LaunchWizard ressource.                 | Identification | <a href="#">deployment</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une LaunchWizard ressource. | Identification | <a href="#">deployment</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSet</a><br><a href="#">tingsSet</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de paramètres d'application | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Launch Wizard

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------|---|--|
| deployment          | arn:\${Partition}:launchwizard:\${Region}:\${Account}:deployment/\${DeploymentId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                    | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande | Chaîne       |
| <a href="#">aws:Resou<br/>rceTag/\${<br/>TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise attachées à la ressource      | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                          | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés de balise dans la demande              | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lex

Amazon Lex (préfixe de service : `lex`) fournit les ressources, actions et clés de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Lex](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Lex](#)
- [Clés de condition pour Amazon Lex](#)

## Actions définies par Amazon Lex

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateBot Version</a> | Crée une version basée sur la version \$LATEST du robot spécifié | Écrire         | <a href="#">bot version*</a>       |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateIntentVersion</a>         | Crée une version basée sur la version \$LATEST de l'intention spécifiée                   | Écrire         | <a href="#">intent version*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">CreateSlotTypeVersion</a>       | Crée une version basée sur la version \$LATEST du type d'emplacement spécifié             | Écrire         | <a href="#">slottype version*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBot</a>                   | Supprime toutes les versions d'un robot   | Écrire         | <a href="#">bot version*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBotAlias</a>              | Supprime un alias pour un robot spécifique  | Écrire         | <a href="#">bot alias*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBotChannelAssociation</a> | Supprime l'association entre un alias de robot Amazon Lex et une plateforme de messagerie | Écrire         | <a href="#">channel*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBotVersion</a>            | Supprime une version spécifique d'un robot  | Écrire         | <a href="#">bot version*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIntent</a>                | Supprime toutes les versions d'une intention  | Écrire         | <a href="#">intent version*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIntentVersion</a>         | Supprime une version spécifique d'une intention   | Écrire         | <a href="#">intent version*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSession</a>               | Supprime les informations de session pour un bot, un alias et un ID utilisateur spécifiés | Écrire         | <a href="#">bot alias</a><br><a href="#">bot version</a> |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSlotType</a>            | Supprime toutes les versions d'un type d'emplacement  | Écrire         | <a href="#">slottype</a><br><a href="#">version*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSlotTypeVersion</a>     | Supprime une version spécifique d'un type d'emplacement   | Écrire         | <a href="#">slottype</a><br><a href="#">version*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUtterances</a>          | Supprime les informations qu'Amazon Lex tient à jour pour des énoncés sur un robot et pour un userId spécifiques          | Écrire         | <a href="#">bot</a><br><a href="#">version*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetBot</a>                    | Renvoie des informations pour un robot spécifique. En plus du nom du robot, l'alias ou la version du robot est nécessaire | Lecture        | <a href="#">bot</a><br><a href="#">alias</a><br><a href="#">bot</a><br><a href="#">version</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetBotAlias</a>               | Renvoie des informations sur un alias de robot Amazon Lex   | Lecture        | <a href="#">bot</a><br><a href="#">alias*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetBotAliases</a>             | Renvoie la liste des alias pour un robot Amazon Lex donné   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">GetBotChannelAssociation</a>  | Renvoie des informations sur l'association entre un robot Amazon Lex et une plateforme de messagerie                      | Lecture        | <a href="#">channel*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetBotChannelAssociations</a> | Renvoie la liste de tous les canaux associés à un robot individuel  | Liste          | <a href="#">channel*</a>   |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBotVersions</a>      | Renvoie des informations pour toutes les versions d'un robot spécifique   | Liste          | <a href="#">bot</a><br><a href="#">version*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetBots</a>             | Renvoie des informations pour la version \$LATEST de tous les robots soumis à des filtres fournis par le client | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">GetBuiltInIntent</a>    | Renvoie des informations sur une intention intégrée   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetBuiltInIntents</a>   | Obtient la liste des intentions intégrées qui répondent aux critères spécifiés                                  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetBuiltInSlotTypes</a> | Obtient la liste des types d'emplacement intégrés qui répondent aux critères spécifiés                          | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetExport</a>           | Exporte la ressource Amazon Lex dans un format demandé  | Lecture        | <a href="#">bot</a><br><a href="#">version*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetImport</a>           | Obtient des informations sur une tâche d'importation démarrée avec StartImport                                  | Lecture        |   |                   |                     |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetIntent</a>         | Renvoie des informations pour une intention spécifique. En plus du nom de l'intention, vous devez également spécifier la version de l'intention | Lecture        | <a href="#">intent</a><br><a href="#">version*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetIntentVersions</a> | Renvoie des informations pour toutes les versions d'une intention spécifique  | Liste          | <a href="#">intent</a><br><a href="#">version*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">GetIntents</a>        | Renvoie des informations pour la version \$LATEST de toutes les intentions soumises à des filtres fournis par le client                         | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">GetMigration</a>      | Accorde l'autorisation d'afficher une migration en cours ou terminée  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetMigrations</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher la liste des migrations depuis Amazon Lex v1 vers Amazon Lex v2   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">GetSession</a>        | Renvoie les informations de session pour un robot, un alias et un ID utilisateur spécifiés  | Lecture        | <a href="#">bot alias</a><br><a href="#">bot</a><br><a href="#">version</a> |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSlotType</a>         | Renvoie des informations sur une version spécifique d'un type d'emplacement. En plus de spécifier le nom du type d'emplacement, vous devez également spécifier la version du type d'emplacement | Lecture        | <a href="#">slottype</a><br><a href="#">version*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">GetSlotTypeVersions</a> | Renvoie des informations pour toutes les versions d'un type d'emplacement spécifique  | Liste          | <a href="#">slottype</a><br><a href="#">version*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">GetSlotTypes</a>        | Renvoie des informations pour la version \$LATEST de tous les types d'emplacement soumis à des filtres fournis par le client  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">GetUtterancesView</a>   | Renvoie une vue de données d'énoncé d'agrégation pour les versions d'un robot pour une période récente  | Liste          | <a href="#">bot</a><br><a href="#">version*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Répertorie les balises d'une ressource Lex  | Lecture        | <a href="#">bot</a><br><a href="#">bot alias</a><br><a href="#">channel</a> |                   |                     |
| <a href="#">PostContent</a>         | Envoie l'entrée utilisateur (texte ou voix) à Amazon Lex  | Écrire         | <a href="#">bot alias</a><br><a href="#">bot</a><br><a href="#">version</a> |                   |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PostText</a>    | Envoie l'entrée utilisateur (texte uniquement) à Amazon Lex                         | Écrire         | <a href="#">bot alias</a><br><br><a href="#">bot version</a> |  |                     |
| <a href="#">PutBot</a>      | Crée ou met à jour la version \$LATEST d'un robot conversationnel Amazon Lex        | Écrire         | <a href="#">bot version*</a>                                 | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutBotAlias</a> | Crée ou met à jour un alias pour le robot spécifique                                | Écrire         | <a href="#">bot alias*</a>                                   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutIntent</a>   | Crée ou met à jour la version \$LATEST d'une intention                              | Écrire         | <a href="#">intent version*</a>                              |  |                     |
| <a href="#">PutSession</a>  | Crée une nouvelle session ou modifie une session existante avec un robot Amazon Lex | Écrire         | <a href="#">bot alias</a><br><br><a href="#">bot version</a> |  |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutSlotType</a>    | Crée ou met à jour la version \$LATEST d'un type d'emplacement                    | Écrire         | <a href="#">slottype</a><br><a href="#">version*</a> |  |                     |
| <a href="#">StartImport</a>    | Démarre une tâche pour importer une ressource dans Amazon Lex                     | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">StartMigration</a> | Accorde l'autorisation de migrer un robot depuis Amazon Lex v1 vers Amazon Lex v2 | Écrire         | <a href="#">bot</a><br><a href="#">version*</a>      |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>    | Ajoute ou remplace des balises pour une ressource Lex                             | Balisage       | <a href="#">bot</a>                                  |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">bot alias</a>                            |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">channel</a>                              |  |                     |
|                                |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Supprime des balises d'une ressource Lex  | Balisage       | <a href="#">bot</a>                                  |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">bot alias</a>                            |  |                     |
|                                |   |                | <a href="#">channel</a>                              |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Lex

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">bot</a>         | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot:\${BotName}                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">bot version</a> | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot:\${BotName}:\${BotVersion}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">bot alias</a>   | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot:\${BotName}:\${BotAlias}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">channel</a>     | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot-channel:\${BotName}:\${BotAlias}:\${ChannelName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition |
|----------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">intent version</a>   | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:intent:\${IntentName}:\${IntentVersion} |                   |
| <a href="#">slottype version</a> | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:slottype:\${SlotName}:\${SlotVersion}   |                   |

## Clés de condition pour Amazon Lex

Amazon Lex définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises de la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource Lex                        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble des clés d'identification dans la demande          | ArrayOfString |
| <a href="#">lex:associatedIntents</a>      | Vous permet de contrôler l'accès en fonction des intentions incluses dans la demande        | ArrayOfString |
| <a href="#">lex:associatedSlotTypes</a>    | Vous permet de contrôler l'accès en fonction des types d'emplacement inclus dans la demande | ArrayOfString |

| Clés de condition               | Description  | Type   |
|---------------------------------|--|--------|
| <a href="#">lex:channelType</a> | Vous permet de contrôler l'accès en fonction du type de canal inclus dans la demande | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 (préfixe de service : `lex`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Lex V2](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Lex V2](#)
- [Clés de condition pour Amazon Lex V2](#)

## Actions définies par Amazon Lex V2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchCreateCustomVocabularyItem</a> | Accorde l'autorisation de créer de nouveaux éléments dans un vocabulaire personnalisé existant       | Écrire         | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteCustomVocabularyItem</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des éléments existants dans un vocabulaire personnalisé existant | Écrire         | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">BatchUpdateCustomVocabularyItem</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour des éléments existants dans un vocabulaire personnalisé existant       | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                               |  |                     |
| <a href="#">BuildBotLocale</a>                                | Accorde l'autorisation de construire une locale de robot existante dans un robot                               | Écriture       | <a href="#">bot*</a>                               |  |                     |
| <a href="#">CreateBot</a>                                     | Accorde l'autorisation de créer un nouveau robot et un alias de robot test indiquant la version du robot DRAFT | Écriture       | <a href="#">bot*</a><br><a href="#">bot alias*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateBotAlias</a>                                | Accorde l'autorisation de créer un nouvel alias de robot dans un robot   | Écriture       | <a href="#">bot alias*</a>                         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateBotChannel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un canal de robot dans un robot existant                                       | Écriture       | <a href="#">bot*</a>                               |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateBotLocale</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle locale de robot dans un robot existant            | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">CreateBotReplica</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer une réplique de bot pour un bot                                | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">CreateBotVersion</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle version d'un robot existant                       | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">CreateCustomVocabulary</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un vocabulaire personnalisé dans une locale de robot existante | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">CreateExport</a>                                     | Accorde l'autorisation de créer une exportation pour une ressource existante                   | Écriture       | <a href="#">bot</a><br><a href="#">test set</a>  |                   |                     |
| <a href="#">CreateIntent</a>                                     | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle intention dans une locale de robot existante      | Écriture       | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">CreateResourcePolicy</a>                             | Accorde l'autorisation de créer une politique de ressource pour une ressource Lex              | Écriture       | <a href="#">bot</a><br><a href="#">bot alias</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateSlot</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer un nouvel emplacement dans une intention                           | Écriture       | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">CreateSlotType</a>                             | Accorde l'autorisation pour créer un nouveau type d'emplacement dans une locale de robot existante | Écrire         | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">CreateTestSet</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'importer un nouvel ensemble de tests                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateTestSetDifferenceReport</a>              | Accorde l'autorisation de créer un rapport de différences entre les ensembles de tests             | Écrire         | <a href="#">test set*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateUploadUrl</a>                            | Accorde l'autorisation de créer une URL de chargement pour le fichier d'importation                | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteBot</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un robot existant                        | Écriture       | <a href="#">bot*</a>               |                   | lex:DeleteBotAlias<br><br>lex:DeleteBotChannel<br><br>lex:DeleteBotLocal<br><br>lex:DeleteBotVersion<br><br>lex:DeleteIntent<br><br>lex:DeleteSlot<br><br>lex:DeleteSlotType |
| <a href="#">DeleteBotAlias</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un alias de robot existant dans un robot | Écriture       | <a href="#">bot alias*</a>         |                   |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteBotChannel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un canal de robot existant                                    | Écriture       | <a href="#">bot*</a>                                |                   |  |
| <a href="#">DeleteBotLocale</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer une locale de robot existante dans un robot                   | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                                |                   | lex:DeleteIntent<br><br>lex:DeleteSlot<br><br>lex:DeleteSlotType |
| <a href="#">DeleteBotReplica</a>                              | Autorise la suppression d'une réplique de bot existante   | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                                |                   |  |
| <a href="#">DeleteBotVersion</a>                              | Accorde l'autorisation de supprimer une version de robot existante                                | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                                |                   |  |
| <a href="#">DeleteCustomVocabulary</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un vocabulaire personnalisé existant dans une locale de robot | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                                |                   |  |
| <a href="#">DeleteExport</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer une exportation existante                                     | Écriture       | <a href="#">bot</a><br><br><a href="#">test set</a> |                   |  |
| <a href="#">DeleteImport</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer une importation existante                                     | Écriture       | <a href="#">bot</a><br><br><a href="#">test set</a> |                   |  |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteIntent</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une intention existante dans une locale de robot                       | Écriture       | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource existante pour une ressource Lex            | Écriture       | <a href="#">bot</a><br><a href="#">bot alias</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSession</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer les informations de session d'un alias de robot et d'un ID utilisateur | Écriture       | <a href="#">bot alias*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSlot</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un emplacement existant dans une intention                             | Écriture       | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSlotType</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un type d'emplacement existant dans une locale de robot                | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTestSet</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de tests existant  | Écrire         | <a href="#">test set*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUtterances</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer des données d'énoncé d'un bot  | Écrire         | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeBot</a>                                     | Accorde l'autorisation de récupérer un robot existant   | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBotAlias</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer un alias de robot existant  | Lecture        | <a href="#">bot alias*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBotChannel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer un canal de robot existant  | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBotLocale</a>                               | Accorde l'autorisation de récupérer une locale de robot existante   | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBotRecommendation</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations de métadonnées sur une recommandation de bot           | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBotReplica</a>                              | Autorise la récupération d'une réplique de bot existante  | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBotResourceGeneration</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations de métadonnées pour une génération de ressource de bot | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeBotVersion</a>                                    | Accorde l'autorisation de récupérer une version de bot existante.                          | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomVocabulary</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer un vocabulaire personnalisé existant                   | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomVocabularyMetadata</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'un vocabulaire personnalisé existant | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DescribeExport</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une exportation existante | Lecture        | <a href="#">bot</a>                |                   | lex:DescribeBot<br>lex:DescribeBotLocale<br>lex:DescribeIntent<br>lex:DescribeSlot<br>lex:DescribeSlotType<br>lex:ListBotLocales<br>lex:ListIntents<br>lex:ListSlotTypes<br>lex:ListSlots |
|                                |   |                | <a href="#">test set</a>           |                   |   |
| <a href="#">DescribeImport</a> |   | Lecture        | <a href="#">bot</a>                |                   |   |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
|  | Accorde l'autorisation de récupérer une importation existante  |                | <a href="#">test set</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeIntent</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer une intention existante  | Lecture        | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResourcePolicy</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une politique de ressource existante pour une ressource Lex            | Lecture        | <a href="#">bot</a><br><a href="#">bot alias</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSlot</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer un emplacement existant  | Lecture        | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSlotType</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un type d'emplacement existant   | Lecture        | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTestExecution</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'exécution des tests                                  | Lecture        | <a href="#">test set*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTestSet</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer un ensemble de tests existant  | Lecture        | <a href="#">test set*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTestSetDiscrepancyReport</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées du rapport de différences entre les ensembles de tests | Lecture        | <a href="#">test set*</a>                        |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTestSetGeneration</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées de génération de l'ensemble de tests                    | Lecture        | <a href="#">test set</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GenerateBotElement</a>           | Accorde l'autorisation de générer des champs ou des éléments pris en charge pour un bot                     | Lecture        | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetSession</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations de session pour un alias de robot et un ID utilisateur | Lecture        | <a href="#">bot alias*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetTestExecutionArtifactsUrl</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'URL des artefacts pour l'exécution d'un test                          | Lecture        | <a href="#">test set*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListAggregatedUtterances</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les énoncés et les statistiques d'un bot                              | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotAliasesReplicas</a>       | Permet de répertorier les répliques d'alias dans une réplique de bot  | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotAliases</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier des alias de bot dans un bot  | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBotChannels</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les canaux de robots  | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotLocales</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier locales de robot dans un robot                                  | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotRecommendations</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de recommandations de bot répondant aux critères spécifiés | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotReplicas</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les répliques d'un bot  | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotResourceGenerations</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les générations de ressource pour un bot                        | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotVersionsReplicas</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les répliques de versions dans une réplique de bot              | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListBotVersions</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier des versions de robots existantes                               | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBots</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les robots existants                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBuiltInIntents</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier des intentions intégrées                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBuiltInSlotTypes</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des types d'emplacements intégrés                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomVocabularyItems</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les éléments d'un vocabulaire personnalisé existant | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListExports</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier des exportations existantes                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListImports</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier des importations existantes                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListIntentMetrics</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les métriques d'analyse des intentions d'un bot.    | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListIntentPaths</a>           | Octroie l'autorisation de répertorier les analyses de chemin d'intention d'un bot.        | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIntentStageMetrics</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier les métriques d'analyse intentStage d'un bot.                       | Liste          | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListIntents</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier des intentions dans un robot  | Liste          | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListRecommendedIntents</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'intentions recommandées fournie par la recommandation de bot | Liste          | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListSessionAnalyticsData</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les données d'analyse de session d'un bot.                          | Liste          | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListSessionMetrics</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier les métriques d'analyse de session d'un bot.                        | Liste          | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListSlotTypes</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier des types d'emplacements dans un robot                              | Liste          | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListSlots</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier des emplacements dans une intention                                 | Liste          | <a href="#">bot*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour une ressource Lex                                  | Lecture        | <a href="#">bot</a><br><a href="#">bot alias</a> |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes    |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
|  |  |                | <a href="#">test set</a>           |                   |                        |
| <a href="#">ListTestExecutionResults</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les données des résultats des tests pour une exécution de tests                                | Lecture        | <a href="#">test set*</a>          |                   | lex:ListTestSetRecords |
| <a href="#">ListTestExecutions</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de tests  | Liste          |                                    |                   |                        |
| <a href="#">ListTestSetsRecords</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des enregistrements à l'intérieur d'un ensemble de tests existant                              | Lecture        | <a href="#">test set*</a>          |                   |                        |
| <a href="#">ListTestSets</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les ensembles de tests   | Liste          |                                    |                   |                        |
| <a href="#">PutSession</a>               | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle session ou modifier une session existante pour un alias de robot et un ID utilisateur | Écrire         | <a href="#">bot alias*</a>         |                   |                        |
| <a href="#">RecognizeText</a>            | Accorde l'autorisation d'envoyer des entrées utilisateur (texte uniquement) à un alias de robot                                    | Écrire         | <a href="#">bot alias*</a>         |                   |                        |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Recognize Utterance</a>         | Accorde l'autorisation d'envoyer une entrée utilisateur (texte ou parole) à un alias de robot      | Écrire         | <a href="#">bot alias*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">SearchAssociatedTranscripts</a> | Accorde l'autorisation de rechercher des transcriptions associées répondant aux critères spécifiés | Liste          | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StartBotRecommendation</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer une recommandation de bot pour une locale de bot existante      | Écrire         | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StartBotResourceGeneration</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une génération de ressource pour une locale de bot existante    | Écrire         | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StartConversation</a>           | Accorde l'autorisation de diffuser les entrées utilisateur (parole/texte/DTMF) à un alias de robot | Écriture       | <a href="#">bot alias*</a>         |                   |                     |



| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">StartImport</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle importation avec le fichier d'importation téléchargé | Écrire         | <a href="#">bot</a>                |                   | lex:CreateBot<br>lex:CreateBotLocale<br>lex:CreateCustomVocabulary<br>lex:CreateIntent<br>lex:CreateSlot<br>lex:CreateSlotType<br>lex:CreateTestSet<br>lex>DeleteBotLocale<br>lex>DeleteCustomVocabulary<br>lex>DeleteIntent |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes        |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | lex:DeleteSlot             |
|         |             |                |                                    |                   | lex:DeleteSlotType         |
|         |             |                |                                    |                   | lex:UpdateBot              |
|         |             |                |                                    |                   | lex:UpdateBotLocale        |
|         |             |                |                                    |                   | lex:UpdateCustomVocabulary |
|         |             |                |                                    |                   | lex:UpdateIntent           |
|         |             |                |                                    |                   | lex:UpdateSlot             |
|         |             |                |                                    |                   | lex:UpdateSlotType         |
|         |             |                |                                    |                   | lex:UpdateTestSet          |
|         |             |                | <a href="#">bot alias</a>          |                   |                            |
|         |             |                | <a href="#">test set</a>           |                   |                            |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartTestExecution</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'un test à l'aide d'un ensemble de tests      | Écrire         | <a href="#">test set*</a>  |  |                     |
| <a href="#">StartTestSetGeneration</a> | Accorde l'autorisation de générer un ensemble de tests  | Écrire         | <a href="#">test set</a>   |  |                     |
| <a href="#">StopBotRecommendation</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une recommandation de bot pour une locale de bot existante | Écrire         | <a href="#">bot*</a>   |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>            | Accorde l'autorisation d'ajouter ou d'écraser les balises d'une ressource Lex                 | Balisage       | <a href="#">bot</a><br><a href="#">bot alias</a><br><a href="#">test set</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource Lex                    | Balisage       | <a href="#">bot</a><br><a href="#">bot alias</a><br><a href="#">test set</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateBot</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un robot existant                              | Écriture       | <a href="#">bot*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateBotAlias</a>                                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un alias de robot existant                     | Écriture       | <a href="#">bot alias*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateBotLocale</a>                                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une locale de robot existante                  | Écrire         | <a href="#">bot*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateBotRecommendation</a>                          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une demande de recommandation de bot existante | Écrire         | <a href="#">bot*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateCustomVocabulary [autorisation uniquement]</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un vocabulaire personnalisé existant           | Écrire         | <a href="#">bot*</a>   |                             |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateExport</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une exportation existante                                   | Écriture       | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIntent</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une intention existante                                     | Écriture       | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de ressource existante pour une ressource Lex | Écriture       | <a href="#">bot</a>                |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">bot alias</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSlot</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un emplacement existant                                     | Écriture       | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSlotType</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un type d'emplacement existant                              | Écrire         | <a href="#">bot*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTestSet</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de tests existant                               | Écrire         | <a href="#">test set*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Lex V2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">bot</a>       | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot/\${BotId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">bot alias</a> | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot-alias/\${BotId}/\${BotAliasId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">test set</a>  | arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:test-set/\${TestSetId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises de la demande                        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource Lex        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble des clés de balise dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS License Manager

AWS License Manager (préfixe de service :`license-manager`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS License Manager](#)
- [Types de ressources définis par AWS License Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS License Manager](#)

### Actions définies par AWS License Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptGrant</a>           | Accorde l'autorisation d'accepter un octroi  | Écriture       | <a href="#">grant*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CheckInLicense</a>        | Accorde l'autorisation de réintégrer les droits de licence dans un pool                  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CheckoutBorrowLicense</a> | Accorde l'autorisation d'extraire les droits de licence d'un cas d'utilisation d'emprunt | Écriture       | <a href="#">license*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CheckoutLicense</a>       | Accorde l'autorisation d'extraire les droits de licence                                  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateGrant</a>           | Accorde l'autorisation de créer un nouvel octroi pour la licence                         | Écriture       | <a href="#">license*</a>           |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateGrantVersion</a>                     | Accorde l'autorisation de créer une version d'octroi  | Écriture       | <a href="#">grant*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateLicense</a>                          | Accorde l'autorisation de créer une licence   | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateLicenseConfiguration</a>             | Accorde l'autorisation de créer une configuration de licence                                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLicenseConversionTaskForResource</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de conversion de licence pour une ressource       | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateLicenseManagerReportGenerator</a>    | Accorde l'autorisation de créer un générateur de rapports pour une configuration de licence | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLicenseVersion</a>                   | Accorde l'autorisation de créer une version de licence                                      | Écrire         | <a href="#">license*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateToken</a>                            | Accorde l'autorisation de créer un jeton de licence   | Écrire         | <a href="#">license*</a>           |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteGrant</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un octroi d'autorisation (grant)                               | Écrire         | <a href="#">grant*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLicense</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer une licence  | Écriture       | <a href="#">license*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLicenseConfiguration</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement une configuration de licence                    | Écriture       | <a href="#">license-configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLicenseManagerReportGenerator</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un générateur de rapports                                      | Écriture       | <a href="#">report-generator*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteToken</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un jeton   | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">ExtendLicenseConsumption</a>            | Accorde l'autorisation de prolonger la période de consommation des droits de licence déjà extraits | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">GetAccessToken</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir un jeton d'accès  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetGrant</a>                            | Accorde l'autorisation d'obtenir un octroi   | Lecture        | <a href="#">grant*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetLicense</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir une licence   | Lecture        | <a href="#">license*</a>               |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLicenseConfiguration</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration de licence                                      | Lecture        | <a href="#">license-configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetLicenseConversionTask</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer une tâche de conversion de licence                             | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetLicenseReportGenerator</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir un générateur de rapports   | Lecture        | <a href="#">report-generator*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetLicenseUsage</a>                               | Accorde l'autorisation d'obtenir une utilisation de licence  | Lecture        | <a href="#">license*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceSettings</a>                            | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres de service   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociationsForLicenseConfiguration</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les associations d'une configuration de licence sélectionnée | Liste          | <a href="#">license-configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListDistributedGrants</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les octrois attribués  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListFailuresForLicenseConfigurationOperations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les opérations de configuration de licence ayant échoué      | Liste          | <a href="#">license-configuration*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLicenseConfigurations</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de licence  | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListLicenseConversionTasks</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de conversion de licence                                  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListLicenseManagerReportGenerators</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les générateurs de rapports  | Liste          | <a href="#">license-configuration</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListLicenseSpecificationsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les spécifications de licence associées à une ressource sélectionnée | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListLicenseVersions</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une licence   | Liste          | <a href="#">license*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListLicenses</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les licences   | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListReceivedGrants</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les octrois reçus  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListReceivedGrantsForOrganization</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les octrois reçus pour l'organisation                                | Liste          |                                       |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListReceivedLicenses</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les licences reçues   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListReceivedLicensesForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les licences reçues pour l'organisation                                       | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceInventory</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier un inventaire de ressources   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource sélectionnée                                      | Lecture        | <a href="#">license-configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTokens</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les jetons  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListUsageForLicenseConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les enregistrements d'utilisation d'une configuration de licence sélectionnée | Liste          | <a href="#">license-configuration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RejectGrant</a>                         | Accorde l'autorisation de rejeter un octroi   | Écriture       | <a href="#">grant*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource sélectionnée  | Balilage       | <a href="#">license-configuration*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|--|--|---------------------|
|  |   |                           |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                          | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource sélectionnée                           | Balisage                  | <a href="#">license-configuration*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateLicenseConfiguration</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de licence existante                      | Écriture                  | <a href="#">license-configuration*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateLicenseManagerReportGenerator</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un générateur de rapports pour une configuration de licence | Écriture                  | <a href="#">report-generator*</a>      |  |                     |
| <a href="#">UpdateLicenseSpecificationsForResource</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les spécifications de licence d'une ressource sélectionnée  | Écriture                  | <a href="#">license-configuration*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateServiceSettings</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un service                                 | Gestion des autorisations |  |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS License Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition                                      |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">license-configuration</a> | arn:\${Partition}:license-manager:\${Region}:\${Account}:license-configuration:\${LicenseConfigurationId} | <a href="#">license-manager:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">license</a>               | arn:\${Partition}:license-manager:::\${Account}:license:\${LicenseId}                                     |  |
| <a href="#">grant</a>                 | arn:\${Partition}:license-manager:::\${Account}:grant:\${GrantId}   |  |
| <a href="#">report-generator</a>      | arn:\${Partition}:license-manager:\${Region}:\${Account}:report-generator:\${ReportGeneratorId}           | <a href="#">license-manager:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS License Manager

AWS License Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                      | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>              | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                            | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande                   | ArrayOfString |
| <a href="#">license-manager:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager (préfixe de service :`license-manager-linux-subscriptions`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager](#)
- [Types de ressources définis par le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager](#)
- [Clés de condition pour le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager](#)

## Actions définies par le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération



dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetServiceSettings</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres de service pour les abonnements Linux dans AWS License Manager | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLinuxSubscriptionInstances</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les instances avec des abonnements Linux dans AWS License Manager | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLinuxSubscriptions</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les abonnements Linux dans AWS License Manager                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServiceSettings</a>          | Autorise la mise à jour des paramètres de service pour les abonnements Linux dans AWS License Manager          | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès au gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager, spécifiez `"Resource": "*"` dans votre politique.

## Clés de condition pour le gestionnaire d'abonnements Linux AWS License Manager

Le service d'abonnements Linux de License Manager ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour les abonnements utilisateur d'AWS License Manager

AWS License Manager User Subscriptions (préfixe de service `:license-manager-user-subscriptions`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par les abonnements utilisateur d'AWS License Manager](#)
- [Types de ressources définis par les abonnements utilisateur d'AWS License Manager](#)
- [Clés de condition pour les abonnements utilisateur d'AWS License Manager](#)

## Actions définies par les abonnements utilisateur d'AWS License Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément *Resource* de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément *Resource* dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne *Clés de condition* inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément *Condition* d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne *Clés de condition* du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne *Types de ressources* (\* obligatoire) du tableau *Actions*. Le type de ressource indiqué dans le tableau *Types de ressources* inclut la colonne *Clés de condition*, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau *Actions*.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate User</a> | Accorde l'autorisation d'associer un utilisateur abonné à une instance lancée avec les produits à abonnements utilisateur de License Manager | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterIdentityProvider</a> | Accorde l'autorisation de désenregistrer Microsoft Active Directory license-manager-user-subscriptions pour un produit                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateUser</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier un utilisateur abonné d'une instance lancée avec les produits à abonnements utilisateur de License Manager | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentityProviders</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les fournisseurs d'identité des abonnements utilisateur de License Manager                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInstances</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les instances lancées avec des produits à abonnements utilisateur de License Manager              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProductSubscriptions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les abonnements de produits pour un produit et un fournisseur d'identité                            | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListUserAssociations</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les utilisateurs associés à une instance lancée pour un produit                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterIdentityProvider</a>       | Accorde l'autorisation d'enregistrer Microsoft Active Directory auprès license-manager-user-subscriptions d'un produit            | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartProductSubscription</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer l'abonnement au produit pour un utilisateur sur un Active Directory enregistré pour un produit | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopProductSubscription</a>        | Accorde l'autorisation d'arrêter l'abonnement au produit pour un utilisateur sur un Active Directory enregistré pour un produit   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIdentityProviderSettings</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du fournisseur d'identité  | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par les abonnements utilisateur d' AWS License Manager

AWS License Manager User Subscriptions ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'Resourceélément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès

aux abonnements utilisateur d' AWS License Manager, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour les abonnements utilisateur d' AWS License Manager

Le service d'abonnements utilisateur de License Manager ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lightsail

Amazon Lightsail (préfixe de service : `lightsail`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Lightsail](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Lightsail](#)
- [Clés de condition pour Amazon Lightsail](#)

## Actions définies par Amazon Lightsail

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément *Resource* de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément *Resource* dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne *Clés de condition* inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément *Condition* d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne *Clés de condition* du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne *Types de ressources* (\* obligatoire) du tableau *Actions*. Le type de ressource indiqué dans le tableau *Types de ressources* inclut la colonne *Clés de condition*, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau *Actions*.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AllocateStaticIp</a>                | Accorde l'autorisation de créer une adresse IP statique qui peut être attachée à une instance | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AttachCertificateToDistribution</a> | Accorde l'autorisation d'attacher un certificat SSL/TLS à votre distribution de               | Écriture       | <a href="#">Certificate*</a>       |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|  | réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail.                                  |                | <a href="#">Distribution*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">AttachDisk</a>                       | Accorde l'autorisation d'attacher un disque à une instance                              | Écriture       | <a href="#">Disk*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">AttachInstancesToLoadBalancer</a>    | Accorde l'autorisation d'attacher une ou plusieurs instances à un équilibreur de charge | Écriture       | <a href="#">LoadBalancer*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">AttachLoadBalancerTlsCertificate</a> | Accorde l'autorisation d'attacher un certificat TLS à un équilibreur de charge          | Écriture       | <a href="#">LoadBalancer*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">AttachStaticIp</a>                   | Accorde l'autorisation d'attacher une adresse IP statique à une instance                | Écriture       | <a href="#">Instance*</a><br><a href="#">StaticIp*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CloseInstancePublicPorts</a>         | Accorde l'autorisation de fermer un port public d'une instance                          | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">CopySnapshots</a>                    | Autorise la copie d'un instantané de l'un Région AWS à l'autre dans Amazon Lightsail    | Écrire         |  |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateBucket</a>              | Accorde l'autorisation de créer un conteneur Amazon Lightsail  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateBucketAccessKey</a>     | Accorde l'autorisation de créer une clé d'accès pour le conteneur spécifié   | Écriture       | <a href="#">Bucket*</a>            |  |   |
| <a href="#">CreateCertificate</a>         | Accorde l'autorisation de créer un certificat SSL/TLS.   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | lightsail:<br>:CreateDomainEntry<br><br>lightsail:<br>:GetDomains |
| <a href="#">CreateCloudFormationStack</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle instance Amazon EC2 à partir d'un instantané Amazon Lightsail exporté | Écriture       |                                    |  |   |
| <a href="#">CreateContactMethod</a>       | Accorde l'autorisation de créer une méthode de contact par e-mail ou SMS.  | Écriture       |                                    |  |   |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateContainerService</a>              | Accorde l'autorisation de créer un service de conteneur Amazon Lightsail.   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateContainerServiceDeployment</a>    | Accorde l'autorisation de créer un déploiement pour votre service de conteneur Amazon Lightsail.  | Écriture       | <a href="#">ContainerService*</a>  |  |                     |
| <a href="#">CreateContainerServiceRegistryLogin</a> | Accorde l'autorisation de créer un jeu temporaire d'informations d'identification de connexion que vous pouvez utiliser pour vous connecter au processus Docker sur votre ordinateur local. | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateDisk</a>                          | Accorde l'autorisation de créer un disque   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDiskFromSnapshot</a>              | Accorde l'autorisation de créer un disque à partir d'un instantané  | Écriture       | <a href="#">DiskSnapshot*</a>      |  |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDiskSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer un instantané de disque  | Écriture       | <a href="#">Disk</a>               |  |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">Instance</a>           |  |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDistribution</a> | Accorde l'autorisation de créer une distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail. | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateDomain</a> | Accorde l'autorisation de créer une ressource de domaine pour le domaine spécifié | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | route53:DeleteHostedZone<br><br>route53:GetHostedZone<br><br>route53:ListHostedZonesByName<br><br>route53domains:GetDomainDetail<br><br>route53domains:GetOperationDetail<br><br>route53domains:ListDomains<br><br>route53domains:ListOperations |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                    |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|   |   |                |                                    |  | route53domains:UpdateDomainNameservers |
| <a href="#">CreateDomainEntry</a>             | Accorde l'autorisation de créer une ou plusieurs entrées d'enregistrement DNS pour une ressource de domaine : adresse (A), nom canonique (CNAME), échangeur de messagerie (MX), serveur de noms (NS), start of authority (SOA), localisateur de service (SRV) ou texte (TXT). | Écrire         | <a href="#">Domain*</a>            |  |  |
| <a href="#">CreateGUISessionAccessDetails</a> | Octroie l'autorisation de créer des URL utilisées pour accéder à la session d'interface utilisateur graphique (GUI) d'une instance  | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>          |  |  |
| <a href="#">CreateInstanceSnapshot</a>        | Accorde l'autorisation de créer un instantané d'instance  | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateInstances</a>             | Accorde l'autorisation de créer une ou plusieurs instances.   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateInstancesFromSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer une ou plusieurs instances en fonction d'un instantané d'instance             | Écriture       | <a href="#">InstanceSnapshot*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateKeyPair</a>               | Accorde l'autorisation de créer une paire de clés utilisée pour s'authentifier et se connecter à une instance | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateLoadBalancer</a>          | Accorde l'autorisation de créer un équilibreur de charge  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | lightsail:<br>CreateDomainEntry<br><br>lightsail:<br>GetDomains |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes                                     |
|--|--|----------------|---|--|---|
| <a href="#">CreateLoadBalancerTlsCertificate</a>     | Accorde l'autorisation de créer un certificat SSL/TLS d'équilibreur de charge              | Écriture       | <a href="#">LoadBalancer*</a>               |  | lightsail:CreateDomainEntry<br><br>lightsail:GetDomains |
| <a href="#">CreateRelationalDatabase</a>             | Accorde l'autorisation de créer une base de données relationnelle                          | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateRelationalDatabaseFromSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer une base de données relationnelle à partir d'un instantané | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabaseSnapshot*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateRelationalDatabaseSnapshot</a>     | Accorde l'autorisation de créer un instantané de base de données relationnelle             | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAlarm</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une alarme.   | Écriture       | <a href="#">Alarm*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAutomaticSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané automatique d'une instance ou d'un disque.                            | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBucket</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un compartiment Amazon Lightsail  | Écriture       | <a href="#">Bucket*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBucketAccessKey</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une clé d'accès pour le compartiment Amazon Lightsail spécifié                      | Écriture       | <a href="#">Bucket*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCertificate</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat SSL/TLS.  | Écriture       | <a href="#">Certificate*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteContactMethod</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une méthode de contact.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteContainerImage</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une image de conteneur enregistrée sur votre service de conteneur Amazon Lightsail. | Écriture       | <a href="#">ContainerService*</a>  |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteContainerService</a> | Accorde l'autorisation de supprimer votre service de conteneur Amazon Lightsail.                                 | Écriture       | <a href="#">ContainerService*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDisk</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un disque  | Écriture       | <a href="#">Disk*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDiskSnapshot</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané de disque  | Écriture       | <a href="#">DiskSnapshots*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDistribution</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer votre distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail. | Écriture       | <a href="#">Distribution*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de domaine et tous ses enregistrements DNS                     | Écriture       | <a href="#">Domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomainEntry</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une entrée d'enregistrement DNS pour une ressource de domaine                | Écriture       | <a href="#">Domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstance</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une instance   | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstanceSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané d'instance   | Écriture       | <a href="#">InstanceSnapshot*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteKeyPair</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une paire de clés utilisée pour s'authentifier et se connecter à une instance  | Écriture       | <a href="#">KeyPair*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteKnownHostKeys</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la clé d'hôte connue ou le certificat utilisé par les clients SSH ou RDP basés sur un navigateur Amazon Lightsail pour authentifier une instance | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLoadBalancer</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un équilibreur de charge   | Écriture       | <a href="#">LoadBalancer*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLoadBalancerTlsCertificate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat SSL/TLS d'équilibreur de charge  | Écriture       | <a href="#">LoadBalancer*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRelationalDatabase</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une base de données relationnelle  | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabase*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRelationalDatabaseSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané de base de données relationnelle   | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabaseSnapshot*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DetachCertificateFromDistribution</a> | Accorde l'autorisation de détacher un certificat SSL/TLS de votre distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail.          | Écriture       | <a href="#">Distribution*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DetachDisk</a>                        | Accorde l'autorisation de détacher un disque d'une instance   | Écriture       | <a href="#">Disk*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DetachInstancesFromLoadBalancer</a>   | Accorde l'autorisation de détacher une ou plusieurs instances d'un équilibreur de charge  | Écriture       | <a href="#">LoadBalancer*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DetachStaticIp</a>                    | Accorde l'autorisation de détacher une adresse IP statique d'une instance à laquelle elle est attachée  | Écriture       | <a href="#">StaticIp*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DisableAddOn</a>                      | Accorde l'autorisation de désactiver un module complémentaire pour une ressource Amazon Lightsail.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DownloadDefaultKeyPair</a>            | Accorde l'autorisation de télécharger la paire de clés par défaut utilisée pour s'authentifier et se connecter à des instances dans un Région AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                  |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">EnableAddOn</a>      | Accorde l'autorisation d'activer ou de modifier un module complémentaire pour une ressource Amazon Lightsail. | Écriture       |                                    |                   |  |
| <a href="#">ExportSnapshot</a>   | Accorde l'autorisation d'exporter un instantané Amazon Lightsail vers Amazon EC2                              | Écriture       | <a href="#">DiskSnapshot</a>       |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy |
|                                  |   |                | <a href="#">InstanceSnapshot</a>   |                   |  |
| <a href="#">GetActiveNames</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir les noms de toutes les ressources actives (non supprimées)                   | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">GetAlarms</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur les alarmes configurées.                               | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">GetAutoSnapshots</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les instantanés automatiques disponibles pour une instance ou un disque.    | Lecture        |                                    |                   |  |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBlueprints</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'images d'instance, ou plans. Un plan vous permet de créer une instance exécutant déjà un système d'exploitation spécifique, ainsi qu'une application ou une pile de développement préinstallée. Le logiciel qui s'exécute sur votre instance dépend du plan que vous définissez lors de la création de l'instance. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBucketAccessKeys</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les ID de clé d'accès existants pour le compartiment Amazon Lightsail spécifié   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBucketBundles</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les solutions groupées qui peuvent être appliquées à un compartiment Amazon Lightsail  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBucketMetricData</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les points de données d'une métrique spécifique pour un compartiment Amazon Lightsail  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBuckets</a>                    | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un ou plusieurs compartiments Amazon Lightsail   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBundles</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'ensemble d'instances Vous pouvez utiliser un groupe pour créer une instance avec un ensemble de spécifications de performances, telles que le nombre d'UC, la taille du disque, la taille de la RAM et l'allocation de transfert réseau. Le coût de votre instance dépend du groupe que vous définissez lors de la création de l'instance. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCertificates</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur un ou plusieurs certificats SSL/TLS Amazon Lightsail.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCloudFormationStackRecords</a> | Permet d'obtenir des informations sur toutes les CloudFormation piles utilisées pour créer des ressources Amazon EC2 à partir d'instancés Amazon Lightsail exportés   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetContactMethods</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur les méthodes de contact configurées.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerAPIMetadata</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur les conteneurs Amazon Lightsail, comme la version actuelle du plugin Lightsail Control (lightsailctl). | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerImages</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher les images de conteneur enregistrées sur votre service de conteneur Amazon Lightsail.                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerLog</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher les événements de journal d'un conteneur de votre service de conteneur Amazon Lightsail.                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerServiceDeployments</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les déploiements pour votre service de conteneur Amazon Lightsail.  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetContainerServiceMetricData</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les points de données d'une métrique spécifique de votre service de conteneur Amazon Lightsail.   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerServicePowers</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher la liste des pouvoirs qui peuvent être spécifiés pour vos services de conteneur Amazon Lightsail. | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetContainerServices</a>          | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur un ou plusieurs de vos services de conteneur Amazon Lightsail.               | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetCostEstimate</a>               | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur le coût estimé d'une ressource spécifiée                                      | Lecture        | <a href="#">Disk</a><br><a href="#">Instance</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetDisk</a>                       | Accorde les autorisations d'obtenir des informations sur un disque  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetDiskSnapshot</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un instantané de disque   | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDiskSnapshots</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur tous les instantanés de disque  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDisks</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur tous les disques  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDistributionBundles</a>          | Accorde l'autorisation d'afficher la liste des groupes qui peuvent être appliqués à vos distributions de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail.                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDistributionLatestCacheReset</a> | Accorde l'autorisation d'afficher l'horodatage et l'état de la dernière réinitialisation du cache d'une distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail spécifique. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDistributionMetricData</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher les points de données d'une métrique spécifique pour une distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail.                         | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDistributions</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur une ou plusieurs de vos distributions de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDomain</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des enregistrements DNS pour une ressource de domaine   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDomains</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des enregistrements DNS pour toutes les ressources de domaine   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetExportSnapshotRecords</a> | Renvoie des informations sur tous les enregistrements pour exporter des instantanés Amazon Lightsail vers Amazon EC2                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstance</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstanceAccessDetails</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des clés temporaires que vous pouvez utiliser pour vous authentifier et vous connecter à une instance                 | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>          |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetInstanceMetricData</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les points de données pour la métrique spécifiée d'une instance | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstancePortStates</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les états de port d'une instance                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstanceSnapshot</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un instantané d'instance                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstanceSnapshots</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur tous les instantanés d'instance            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstanceState</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état d'une instance   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInstances</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les instances                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetKeyPair</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une paire de clés                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetKeyPairs</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les paires de clés                  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLoadBalancer</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un équilibreur de charge  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLoadBalancerMetricData</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir les points de données pour la métrique spécifiée d'un équilibreur de charge  | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLoadBalancerCertificates</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les certificats TLS d'un équilibreur de charge  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLoadBalancerTlsPolicies</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des politiques de sécurité TLS que vous pouvez appliquer aux équilibreurs de charge Lightsail  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLoadBalancers</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur des équilibreurs de charge  | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetOperation</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une opération Les opérations incluent des événements tels que la création d'une instance, l'allocation d'une adresse IP statique, l'attachement d'une adresse IP statique, etc. | Read           |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOperations</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les opérations. Les opérations incluent des événements tels que la création d'une instance, l'allocation d'une adresse IP statique, l'attachement d'une adresse IP statique, etc. | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetOperationsForResource</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des opérations pour une ressource.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRegions</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de toutes les applications valides Régions AWS pour Amazon Lightsail.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabase</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une base de données relationnelle.   | Read           |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRelationalDatabaseBlueprints</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'images de base de données relationnelle, ou plans. Vous pouvez utiliser un plan pour créer une base de données exécutant un moteur de base de données spécifique. Le moteur de base de données qui s'exécute sur votre base de données dépend du plan que vous définissez lors de la création de la base de données relationnelle. | Read           |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRelationalDatabaseBundles</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de solutions groupées de bases de données relationnelles. Vous pouvez utiliser un groupe pour créer une base de données avec un ensemble de spécifications de performances, telles que le nombre d'UC, la taille du disque, la taille de la RAM, l'allocation de transfert réseau et la haute disponibilité. Le coût de votre base de données dépend du groupe que vous définissez lors de la création de la base de données relationnelle. | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabaseEvents</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir les événements relatifs à une base de données relationnelle.  | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabaseLogEvents</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les événements pour le flux de journaux spécifié d'une base de données relationnelle.   | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabaseLogStreams</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les flux de journaux disponibles pour une base de données relationnelle.  | Read           |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRelationalDatabaseMasterUserPassword</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le mot de passe de l'utilisateur principal d'une base de données relationnelle       | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabase</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabaseMetricData</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les points de données pour la métrique spécifiée d'une base de données relationnelle | Read           |   |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabaseParameters</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres d'une base de données relationnelle                                   | Read           |   |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabaseSnapshot</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un instantané de base de données relationnelle                  | Read           |   |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabaseSnapshots</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur tous les instantanés de base de données relationnelles          | Read           |   |                   |                     |
| <a href="#">GetRelationalDatabases</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les bases de données relationnelles                      | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSetupHistory</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées pour les demandes de configuration exécutées sur la ressource spécifiée | Lecture        | <a href="#">Instance</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetStaticIp</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une adresse IP statique  | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetStaticIps</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations récapitulatives sur toutes les adresses IP statiques                               | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ImportKeyPair</a>           | Accorde l'autorisation d'importer une clé publique à partir d'une paire de clés  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">IsVpcPeered</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir une valeur booléenne indiquant si le Virtual Private Cloud (VPC) Amazon Lightsail est appairé       | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">OpenInstancePublicPorts</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou d'ouvrir un port public sur une instance   | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>          |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PeerVpc</a>                  | Accorde l'autorisation de tenter d'appairer le Virtual Private Cloud (VPC) Amazon Lightsail avec le VPC par défaut.  | Écriture       |                                     |                   |                     |
| <a href="#">PutAlarm</a>                 | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une alarme et de l'associer à la métrique spécifiée.   | Écriture       | <a href="#">Alarm*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">PutInstancePublicPorts</a>   | Accorde l'autorisation de définir les ports ouverts spécifiés pour une instance et de fermer tous les ports pour chaque protocole non inclus dans la demande | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">RebootInstance</a>           | Accorde l'autorisation de redémarrer une instance qui est en cours d'exécution   | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">RebootRelationalDatabase</a> | Accorde l'autorisation de redémarrer une base de données relationnelle qui est en cours d'exécution  | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabase*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RegisterContainerImage</a>   | Accorde l'autorisation d'enregistrer une image de conteneur sur votre service de conteneur Amazon Lightsail.   | Écriture       | <a href="#">ContainerService*</a>   |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ReleaseStaticIp</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une adresse IP statique  | Écriture       | <a href="#">StaticIp*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ResetDistributionCache</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le contenu actuellement mis en cache de votre distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail. | Écriture       | <a href="#">Distribution*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">SendContactMethodVerification</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une demande de vérification à une méthode de contact par e-mail pour s'assurer qu'elle appartient au demandeur.         | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">SetIpAddressType</a>              | Accorde l'autorisation de définir le type d'adresse IP pour une ressource Amazon Lightsail.  | Écriture       | <a href="#">Distribution</a><br><a href="#">Instance</a><br><a href="#">LoadBalancer</a> |                   |                     |
| <a href="#">SetResourceAccessForBucket</a>    | Accorde l'autorisation de définir les ressources Amazon Lightsail qui peuvent accéder au compartiment Amazon Lightsail spécifié                          | Écrire         | <a href="#">Bucket*</a><br><a href="#">Instance*</a>                                     |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <a href="#">SetupInstanceHttps</a>      | Accorde l'autorisation de créer un certificat SSL/TLS et de l'installer sur une instance spécifiée   | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>           |                   | lightsail:GetInstanceAccessDetails |
| <a href="#">StartGUISession</a>         | Octroie l'autorisation de lancer une session d'interface utilisateur graphique (GUI) utilisée pour accéder au système d'exploitation ou à l'application d'une instance   | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>           |                   |                                    |
| <a href="#">StartInstance</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer une instance à l'état arrêté  | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>           |                   |                                    |
| <a href="#">StartRelationalDatabase</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une base de données relationnelle qui est à l'état arrêté   | Écrire         | <a href="#">RelationalDatabase*</a> |                   |                                    |
| <a href="#">StopGUISession</a>          | Octroie l'autorisation de résilier une session d'interface utilisateur graphique (GUI) utilisée pour accéder au système d'exploitation ou à l'application d'une instance | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>           |                   |                                    |
| <a href="#">StopInstance</a>            | Accorde l'autorisation d'arrêter une instance en cours d'exécution   | Écriture       | <a href="#">Instance*</a>           |                   |                                    |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopRelationalDatabase</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une base de données relationnelle qui est en cours d'exécution | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabase</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>            | Accorde l'autorisation de baliser une ressource   | Balisage       | <a href="#">Bucket</a>                       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Certificate</a>                  |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">ContainerService</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Disk</a>                         |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">DiskSnapshot</a>                 |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Distribution</a>                 |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Domain</a>                       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">Instance</a>                     |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">InstanceSnapshot</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">KeyPair</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">LoadBalancer</a>           |   |                |  |                   |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                           |   |                | <a href="#">RelationalDatabase</a>         |   |                     |
|                           |   |                | <a href="#">RelationalDatabaseSnapshot</a> |   |                     |
|                           |   |                | <a href="#">StaticIp</a>                   |   |                     |
|                           |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                           |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">TestAlarm</a> | Accorde l'autorisation de tester une alarme en affichant une bannière sur la console Amazon Lightsail ou, si un déclencheur de notification est configuré pour l'alarme spécifiée, en envoyant une notification au protocole de notification. | Écriture       | <a href="#">Alarm*</a>                     |   |                     |
| <a href="#">UnpeerVpc</a> | Accorde l'autorisation de tenter d'annuler l'appariement d'un Virtual Private Cloud (VPC) Amazon Lightsail avec le VPC par défaut   | Écriture       |  |   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>              | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Balisage       | <a href="#">Bucket</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Certificate</a>        |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">ContainerService</a>   |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Disk</a>               |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">DiskSnapshot</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Distribution</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Domain</a>             |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Instance</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">InstanceSnapshot</a>   |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">KeyPair</a>            |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">LoadBalancer</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">RelationalDatabase</a> |                   |                     |
| <a href="#">RelationalDatabaseSnapshot</a> |  |                |                                    |                   |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">StaticIp</a>           |                             |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateBucket</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un compartiment Amazon Lightsail existant   | Écriture       | <a href="#">Bucket*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateBucketBundle</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la solution groupée, ou le plan de stockage, d'un compartiment Amazon Lightsail existant  | Écriture       | <a href="#">Bucket*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">UpdateContainerService</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de votre service de conteneur Amazon Lightsail, par exemple sa puissance, sa mise à l'échelle et ses noms de domaine public. | Écriture       | <a href="#">ContainerService*</a>  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateDistribution</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail existante ou sa configuration.                                      | Écriture       | <a href="#">Distribution*</a>      |                             |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDistributionBundle</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le groupe de votre distribution de réseau de diffusion de contenu (CDN) Amazon Lightsail.                              | Écriture       | <a href="#">Distribution*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomainEntry</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le jeu d'enregistrements d'un domaine après sa création  | Écrire         | <a href="#">Domain*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInstanceMetadataOptions</a>      | Accorde l'autorisation de modifier les options de métadonnées d'une instance   | Écrire         | <a href="#">Instance*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLoadBalancerAttribute</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un attribut d'équilibreur de charge, tel que le chemin d'accès à la surveillance de l'état et la permanence de session | Écriture       | <a href="#">LoadBalancer*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRelationalDatabase</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une base de données relationnelle  | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabase*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRelationalDatabaseParameters</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'une base de données relationnelle   | Écriture       | <a href="#">RelationalDatabase*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Lightsail

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">Domain</a>                     | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Domain/\${Id}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Instance</a>                   | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Instance/\${Id}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">InstanceSnapshot</a>           | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:InstanceSnapshot/\${Id}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">KeyPair</a>                    | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:KeyPair/\${Id}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">StaticIp</a>                   | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:StaticIp/\${Id}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Disk</a>                       | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Disk/\${Id}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">DiskSnapshot</a>               | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:DiskSnapshot/\${Id}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">LoadBalancer</a>               | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:LoadBalancer/\${Id}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">LoadBalancerTlsCertificate</a> | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:LoadBalancerTlsCertificate/\${Id} |  |

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">ExportSnapshotRecord</a>       | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:ExportSnapshotRecord/\${Id}       |  |
| <a href="#">CloudFormationStackRecord</a>  | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:CloudFormationStackRecord/\${Id}  |  |
| <a href="#">RelationalDatabase</a>         | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:RelationalDatabase/\${Id}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">RelationalDatabaseSnapshot</a> | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:RelationalDatabaseSnapshot/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Alarm</a>                      | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Alarm/\${Id}                      |  |
| <a href="#">Certificate</a>                | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Certificate/\${Id}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ContactMethod</a>              | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:ContactMethod/\${Id}              |  |
| <a href="#">ContainerService</a>           | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:ContainerService/\${Id}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Distribution</a>               | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Distribution/\${Id}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Bucket</a>                     | arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Bucket/\${Id}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Lightsail

Amazon Lightsail définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Location

Amazon Location (préfixe de service : geo) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Location](#)
- [Types de ressources définies par Amazon Location](#)
- [Clés de condition pour Amazon Location](#)

## Actions définies par Amazon Location

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition               | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateTrackerConsumer</a>         | Accorde l'autorisation de créer une association entre une collection de périmètres virtuels et une ressource de suivi.                                   | Écriture       | <a href="#">tracker*</a>             |                                 |                     |
| <a href="#">BatchDeleteDevicePositionHistory</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un lot d'historiques de position de périphérique à partir d'une ressource de suivi                                   | Écriture       | <a href="#">tracker*</a>             | <a href="#">geo:DeviceIds</a>   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteGeofence</a>              | Autorise la suppression d'un lot de périmètres virtuels d'une collection de périmètres virtuels.   | Écriture       | <a href="#">geofence-collection*</a> | <a href="#">geo:GeofenceIds</a> |                     |
| <a href="#">BatchEvaluateGeofences</a>           | Autorise l'évaluation des positions des dispositifs par rapport à la position des périmètres virtuels dans une collection de périmètres virtuels donnée. | Écriture       | <a href="#">geofence-collection*</a> |                                 |                     |
| <a href="#">BatchGetDevicePosition</a>           | Accorde l'autorisation d'envoyer une demande par lots pour récupérer les positions de l'appareil.  | Lecture        | <a href="#">tracker*</a>             | <a href="#">geo:DeviceIds</a>   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition             | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchPutGeofence</a>          | Accorde l'autorisation d'envoyer une demande par lots pour l'ajout de périmètres virtuels dans une collection de périmètres virtuels. | Écriture       | <a href="#">geofence-collection*</a> |                               |                     |
|   |   |                |                                      | <a href="#">geo:Geofences</a> |                     |
| <a href="#">BatchUpdateDevicePosition</a> | Accorde l'autorisation de télécharger une mise à jour de position pour un ou plusieurs appareils vers une ressource de suivi.         | Écriture       | <a href="#">tracker*</a>             |                               |                     |
|   |   |                |                                      | <a href="#">geo:Devices</a>   |                     |
| <a href="#">CalculateRoute</a>            | Accorde l'autorisation de calculer des itinéraires à l'aide d'une ressource de calculateur d'itinéraires donnée                       | Lecture        | <a href="#">route-calculator*</a>    |                               |                     |
| <a href="#">CalculateRouteMatrix</a>      | Accorde l'autorisation de calculer une matrice d'itinéraire à l'aide d'une ressource de calculateur d'itinéraires donnée              | Lecture        | <a href="#">route-calculator*</a>    |                               |                     |
| <a href="#">CreateGeofenceCollection</a>  | Accorde l'autorisation de créer une collection de périmètres virtuels.  | Écrire         | <a href="#">geofence-collection*</a> |                               |                     |



| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateKey</a>        | Octroie l'autorisation de créer une ressource de clé d'API     | Écrire         | <a href="#">api-key*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMap</a>        | Accorde l'autorisation de créer une ressource cartographique.  | Écriture       | <a href="#">map*</a>               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePlaceIndex</a> | Accorde l'autorisation de créer une ressource d'index de lieu. | Écriture       | <a href="#">place-index*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRouteCalculator</a>    | Accorde l'autorisation de créer une ressource de calculateur d'itinéraires | Écriture       | <a href="#">route-calculator*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTracker</a>            | Accorde l'autorisation de créer une ressource de suivi.                    | Écriture       | <a href="#">tracker*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteGeofenceCollection</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une collection de périmètres virtuels  | Écrire         | <a href="#">geofence-collection*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteKey</a>                | Octroie l'autorisation de supprimer une ressource de clé d'API             | Écrire         | <a href="#">api-key*</a>             |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMap</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource cartographique.                              | Écriture       | <a href="#">map*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeletePlaceIndex</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource d'index de lieu.                             | Écriture       | <a href="#">place-index*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRouteCalculator</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de calculateur d'itinéraires                 | Écriture       | <a href="#">route-calculator*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTracker</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de suivi.                                    | Écriture       | <a href="#">tracker*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGeofenceCollection</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une collection de périmètres virtuels   | Lecture        | <a href="#">geofence-collection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeKey</a>                | Octroie l'autorisation de récupérer les informations et le secret d'une ressource de clé d'API | Lecture        | <a href="#">api-key*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMap</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une ressource cartographique            | Lecture        | <a href="#">map*</a>                 |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePlaceIndex</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les informations d'une ressource d'index de lieu                                     | Lecture        | <a href="#">place-index*</a>         |                             |                     |
| <a href="#">DescribeRouteCalculator</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer les détails des ressources du calculateur d'itinéraires                              | Lecture        | <a href="#">route-calculator*</a>    |                             |                     |
| <a href="#">DescribeTracker</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations d'une ressource de suivi.   | Lecture        | <a href="#">tracker*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">DisassociateTrackerConsumer</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre une ressource de suivi et une collection de périmètres virtuels. | Écrire         | <a href="#">tracker*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">ForecastGeofenceEvents</a>      | Autorise la prévision des événements pour les géofences stockées dans une collection de géofences donnée                 | Lecture        | <a href="#">geofence-collection*</a> |                             |                     |
| <a href="#">GetDevicePosition</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer la position la plus récente de l'appareil.   | Lecture        | <a href="#">tracker*</a>             | <a href="#">geo:Devices</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition               | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDevicePositionHistory</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique de position de l'appareil  | Lecture        | <a href="#">tracker*</a>             | <a href="#">geo:DeviceIds</a>   |                     |
| <a href="#">GetGeofence</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des détails de périmètre virtuel à partir d'une collection de périmètres virtuels | Lecture        | <a href="#">geofence-collection*</a> | <a href="#">geo:GeofenceIds</a> |                     |
| <a href="#">GetMapGlyphs</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer le fichier glyphe pour une ressource cartographique.                              | Lecture        | <a href="#">map*</a>                 |                                 |                     |
| <a href="#">GetMapSprites</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer le fichier sprite pour une ressource cartographique.                              | Lecture        | <a href="#">map*</a>                 |                                 |                     |
| <a href="#">GetMapStyleDescriptor</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer le descripteur de style de carte à partir d'une ressource cartographique.         | Lecture        | <a href="#">map*</a>                 |                                 |                     |
| <a href="#">GetMapTile</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer la vignette de carte à partir de la ressource cartographique.                     | Lecture        | <a href="#">map*</a>                 |                                 |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetPlace</a>                | Accorde l'autorisation de rechercher un lieu par son ID unique  | Lecture        | <a href="#">place-index*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListDevicePositions</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'appareils et leurs dernières positions à partir de la ressource de suivi donnée | Lecture        | <a href="#">tracker*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListGeofenceCollections</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des collections de périmètres virtuels.   | Liste          | <a href="#">geofence-collection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListGeofences</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier des périmètres virtuels stockés dans une collection donnée de périmètres virtuels.        | Lecture        | <a href="#">geofence-collection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListKeys</a>                | Octroie l'autorisation de répertorier des ressources de clé d'API   | Liste          | <a href="#">api-key*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListMaps</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier des ressources cartographiques.   | Liste          | <a href="#">map*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">ListPlaceIndexes</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de ressources d'index de lieu.   | Liste          | <a href="#">place-index*</a>         |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRouteCalculators</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de ressources de calculateur d'itinéraires  | Liste          | <a href="#">route-calculator*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les identifications (métadonnées) que vous avez affectées à la ressource                               | Lecture        | <a href="#">api-key</a>             |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">geofence-collection</a> |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">map</a>                 |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">place-index</a>         |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">route-calculator</a>    |                   |                     |
| <a href="#">tracker</a>              |  |                |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListTrackerConsumers</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de collections de périmètres virtuels actuellement associées à la ressource de suivi donnée. | Lecture        | <a href="#">tracker*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListTrackers</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de ressources de suivi.   | Liste          | <a href="#">tracker*</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition               | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---------------------------------|---------------------|
| <a href="#">PutGeofence</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau périmètre virtuel ou la mise à jour d'un périmètre virtuel existant au niveau d'une collection donnée de périmètres virtuels.                   | Écriture       | <a href="#">geofence-collection</a><br><a href="#">n*</a>  | <a href="#">geo:Geofencelds</a> |                     |
| <a href="#">SearchPlaceIndexForPosition</a>    | Accorde l'autorisation d'inverser des géocodes d'une coordonnée donnée.   | Lecture        | <a href="#">place-index*</a>   |                                 |                     |
| <a href="#">SearchPlaceIndexForSuggestions</a> | Accorde l'autorisation de générer des suggestions d'adresses et de points d'intérêt basés sur du texte libre partiel ou mal orthographié  | Lecture        | <a href="#">place-index*</a>   |                                 |                     |
| <a href="#">SearchPlaceIndexForText</a>        | Accorde l'autorisation de géocoder du texte libre, notamment une adresse, un nom, une ville ou une région.  | Lecture        | <a href="#">place-index*</a>   |                                 |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de modifier les identifications de la ressource spécifiée Les identifications sont des métadonnées qui peuvent être utilisées pour gérer une ressource. | Balilage       | <a href="#">api-key</a><br><a href="#">geofence-collection</a><br><a href="#">map</a><br><a href="#">place-index</a> |                                 |                     |



| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">route-calculator</a>  |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">tracker</a>   |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer les identifications données (métadonnées) de la ressource | Identification | <a href="#">api-key</a><br><a href="#">geofence-collection</a><br><a href="#">map</a><br><a href="#">place-index</a><br><a href="#">route-calculator</a><br><a href="#">tracker</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateGeofenceCollection</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une collection de périmètres virtuels                 | Écrire         | <a href="#">geofence-collection*</a>  |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition             | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateKey</a>             | Octroie l'autorisation de mettre à jour une ressource de clé d'API                   | Écrire         | <a href="#">api-key*</a>           |                               |                     |
| <a href="#">UpdateMap</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource cartographique                 | Écrire         | <a href="#">map*</a>               |                               |                     |
| <a href="#">UpdatePlaceIndex</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource d'index de lieu                | Écrire         | <a href="#">place-index*</a>       |                               |                     |
| <a href="#">UpdateRouteCalculator</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource de calculateur d'acheminements | Écrire         | <a href="#">route-calculator*</a>  |                               |                     |
| <a href="#">UpdateTracker</a>         | Accorde l'autorisation de créer une ressource de suivi                               | Écrire         | <a href="#">tracker*</a>           |                               |                     |
| <a href="#">VerifyDevicePosition</a>  | Accorde l'autorisation de vérifier la position d'un appareil                         | Lecture        | <a href="#">tracker*</a>           | <a href="#">geo:DeviceIds</a> |                     |

## Types de ressources définies par Amazon Location

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition   |
|-------------------------------------|---|---|
| <a href="#">api-key</a>             | arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:api-key/\${KeyName}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                    |
| <a href="#">geofence-collection</a> | arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:geofence-collection/\${GeofenceCollectionName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">geo:GeofenceIds</a> |
| <a href="#">map</a>                 | arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:map/\${MapName}                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                    |
| <a href="#">place-index</a>         | arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:place-index/\${IndexName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                    |
| <a href="#">route-calculator</a>    | arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:route-calculator/\${CalculatorName}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                    |
| <a href="#">tracker</a>             | arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:tracker/\${TrackerName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">geo:DeviceIds</a>   |

## Clés de condition pour Amazon Location

Amazon Location définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande                 | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande                           | ArrayOfCorde |
| <a href="#">geo:DeviceIds</a>              | Filtre l'accès en fonction de la présence d'ID dans la demande                                  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">geo:GeofenceIds</a>            | Filtre l'accès en fonction de la présence d'ID de périmètre virtuel dans la demande             | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment (préfixe de service : `lookoutequipment`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Lookout for Equipment](#)
- [Types de ressources définies par Amazon Lookout for Equipment](#)
- [Clés de condition pour Amazon Lookout for Equipment](#)

## Actions définies par Amazon Lookout for Equipment

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDataset</a>            | Accorde l'autorisation de créer un jeu de données.                                   | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateInferenceScheduler</a> | Accorde l'autorisation de créer un planificateur d'inférence pour un modèle entraîné | Écrire         | <a href="#">inference-scheduler*</a><br><a href="#">model*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLabel</a>              | Accorde l'autorisation de créer une étiquette  | Écrire         | <a href="#">label-group*</a>                                   |  |                     |
| <a href="#">CreateLabelGroup</a>         | Accorde l'autorisation de créer une étiquette de groupe                              | Écrire         | <a href="#">label-group*</a>                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateModel</a>              | Accorde l'autorisation de créer un modèle entraîné sur un jeu de données                   | Écrire         | <a href="#">dataset*</a><br><a href="#">model*</a><br><a href="#">label-group</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRetrainingSchedule</a> | Accorde l'autorisation de créer un planificateur de réentraînement pour un modèle entraîné | Écrire         | <a href="#">model*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données.                                     | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteInferenceSchedule</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un planificateur d'inférence                           | Écrire         | <a href="#">inference-schedule*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteLabel</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une étiquette  | Écrire         | <a href="#">label-group*</a>  |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLabelGroup</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une étiquette de groupe                                 | Écrire         | <a href="#">label-group*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModel</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle   | Écrire         | <a href="#">model*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource                              | Écrire         | <a href="#">dataset</a><br><a href="#">model</a><br><a href="#">model-version</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRetrainingScheduler</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un planificateur de réentraînement d'un modèle entraîné | Écrire         | <a href="#">model*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataIngestionJob</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'ingestion de données                          | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>            | Accorde l'autorisation de décrire un jeu de données.  | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInferenceScheduler</a> | Accorde l'autorisation de décrire un planificateur d'inférence                              | Lecture        | <a href="#">inference-scheduler*</a>  |                   |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeLabelGroup</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une étiquette de groupe                                 | Lecture        | <a href="#">label-group*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModel</a>               | Accorde l'autorisation de décrire un modèle   | Lecture        | <a href="#">model*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelVersion</a>        | Octroie l'autorisation de décrire une version de modèle.                                  | Lecture        | <a href="#">model-version*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResourcePolicy</a>      | Octroie l'autorisation de décrire une stratégie de ressources.                            | Lecture        | <a href="#">dataset</a><br><a href="#">model</a><br><a href="#">model-version</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRetrainingScheduler</a> | Accorde l'autorisation de décrire un planificateur de réentraînement d'un modèle entraîné | Lecture        | <a href="#">model*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLabel</a>               | Accorde l'autorisation de décrire une étiquette   | Lecture        | <a href="#">label-group*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ImportDataset</a>               | Octroie l'autorisation d'importer un jeu de données.                                      | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>  |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">ImportModelVersion</a>    | Octroie l'autorisation d'importer une version de modèle.  | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">model*</a>             |  |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">label-group</a>        |  |                     |
|                                       |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">lookoutequipment:ImportingData</a> |                     |
| <a href="#">ListDataIngestionJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'ingestion de données dans votre compte ou pour un jeu de données particulier | Liste          | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDatasets</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de données de votre compte                          | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListInferenceEvents</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les événements d'inférence pour un planificateur d'inférence | Lecture        | <a href="#">inference</a><br>=<br><a href="#">schedule</a><br><u>r*</u> |                   |                     |
| <a href="#">ListInferenceExecutions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions d'inférence pour un planificateur d'inférence | Lecture        | <a href="#">inference</a><br>=<br><a href="#">schedule</a><br><u>r*</u> |                   |                     |
| <a href="#">ListInferenceSchedulers</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les planificateurs d'inférence de votre compte               | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListLabelGroups</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'étiquettes dans votre compte                   | Liste          | <a href="#">label-group</a><br><u>up*</u>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListLabels</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les étiquettes dans votre compte                             | Liste          | <a href="#">label-group</a><br><u>up*</u>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListModelVersions</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier les versions de modèles de votre compte.                     | Liste          | <a href="#">model*</a>  |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListModels</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de votre compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRetrainingSchedules</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les planificateurs de réentraînement de votre compte                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSensorStatistics</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les statistiques de capteurs pour un jeu de données ou une tâche d'ingestion particulier | Liste          | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource  | Lecture        | <a href="#">dataset</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">inference-schedule</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">label-group</a>        |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">model</a>              |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">model-version</a>      |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>       | Octroie l'autorisation de saisir une stratégie de ressources.  | Écrire         | <a href="#">dataset</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">model</a>              |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartDataIngestionJob</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'ingestion de données pour un jeu de données | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StartInferenceScheduler</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer un planificateur d'inférence                            | Écrire         | <a href="#">inference-scheduler*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartRetrainingScheduler</a> | Accorde l'autorisation de démarrer un planificateur de réentraînement d'un modèle entraîné | Écrire         | <a href="#">model*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StopInferenceScheduler</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter un planificateur d'inférence                              | Écrire         | <a href="#">inference-scheduler*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopRetrainingScheduler</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter un planificateur de réentraînement d'un modèle entraîné   | Écrire         | <a href="#">model*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balisage       | <a href="#">dataset</a>              |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">inference</a><br>=<br><a href="#">schedule</a><br>r  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">label-group</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">model</a>  |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">model-version</a>  |  |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identification | <a href="#">dataset</a><br><br><a href="#">inference</a><br>=<br><a href="#">schedule</a><br>r<br><br><a href="#">label-group</a><br><br><a href="#">model</a> |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">model-version</a>                            |                             |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateActiveModelVersion</a>  | Octroie l'autorisation de définir la version active du modèle pour un modèle de machine learning donné. | Écrire         | <a href="#">model*</a><br><a href="#">model-version*</a> |                             |                     |
| <a href="#">UpdateInferenceScheduler</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un planificateur d'inférence                                    | Écrire         | <a href="#">inference-scheduler*</a>                     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateLabelGroup</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une étiquette de groupe   | Écrire         | <a href="#">label-group*</a>                             |                             |                     |
| <a href="#">UpdateModel</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle entraîné  | Écrire         | <a href="#">model*</a>                                   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateRetrainingScheduler</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un planificateur de réentraînement d'un modèle entraîné         | Écrire         | <a href="#">model*</a>                                   |                             |                     |

## Types de ressources définies par Amazon Lookout for Equipment

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">dataset</a>             | arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetName}/\${DatasetId}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model</a>               | arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelName}/\${ModelId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-version</a>       | arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelName}/\${ModelId}/model-version/\${ModelVersionNumber}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">inference-scheduler</a> | arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:inference-scheduler/\${InferenceSchedulerName}/\${InferenceSchedulerId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">label-group</a>         | arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:label-group/\${LabelGroupName}/\${LabelGroupId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions



d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                 | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |
| <a href="#">lookouteq<br/>uipment:!<br/>sImportingData</a> | Filtre l'accès en fonction de la stratégie d'importation des données sous-jacentes              | Booléen       |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics (préfixe de service : `lookoutmetrics`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Lookout for Metrics](#)
- [Types de ressources définies par Amazon Lookout for Metrics](#)

- [Clés de condition pour Amazon Lookout for Metrics](#)

## Actions définies par Amazon Lookout for Metrics

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ActivateAnomalyDetector</a> | Accorde l'autorisation d'activer un détecteur d'anomalies                        | Écriture       | <a href="#">AnomalyDetector*</a>                           |  |                     |
| <a href="#">BackTestAnomalyDetector</a> | Accorde l'autorisation d'exécution d'un rétro-test avec un détecteur d'anomalies | Écriture       | <a href="#">AnomalyDetector*</a>                           |  |                     |
| <a href="#">CreateAlert</a>             | Accorde l'autorisation de créer une alerte pour un détecteur d'anomalies         | Écriture       | <a href="#">Alert*</a><br><a href="#">AnomalyDetector*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAnomalyDetector</a>   | Accorde l'autorisation de créer un détecteur d'anomalies                         | Écriture       | <a href="#">AnomalyDetector*</a>                           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateMetricSet</a>         | Accorde l'autorisation de créer un jeu de données.                               | Écrire         | <a href="#">AnomalyDetector*</a>                           |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">MetricSet</a><br>*<br>- |  |                     |
|  |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeactivateAnomalyDetector</a>          | Accorde l'autorisation de désactiver un détecteur d'anomalies                           | Écrire         | <a href="#">AnomalyDetector*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DeleteAlert</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une alerte.   | Écriture       | <a href="#">Alert*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteAnomalyDetector</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un détecteur d'anomalies                            | Écriture       | <a href="#">AnomalyDetector*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DescribeAlert</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur une alerte                             | Lecture        | <a href="#">Alert*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DescribeAnomalyDetectionExecutions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche de détection d'anomalie | Lecture        | <a href="#">AnomalyDetector*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DescribeAnomalyDetector</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur un détecteur d'anomalies               | Lecture        | <a href="#">AnomalyDetector*</a>    |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMetricSet</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur un jeu de données.  | Lecture        | <a href="#">MetricSet</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DetectMetricSetConfig</a> | Accorde l'autorisation de détecter la configuration du jeu de métrique à partir de la source de données                | Écrire         | <a href="#">AnomalyDetector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetAnomalyGroup</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur un groupe de métriques affectées                                      | Lecture        | <a href="#">AnomalyDetector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetDataQualityMetrics</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des métriques de qualité des données pour un détecteur d'anomalies                    | Lecture        | <a href="#">AnomalyDetector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetFeedback</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des commentaires sur les métriques affectées pour un groupe d'anomalies               | Lecture        | <a href="#">AnomalyDetector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetSampleData</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une sélection d'exemples d'enregistrements à partir d'une source de données Amazon S3 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAlerts</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'alertes pour un détecteur   | Liste          | <a href="#">AnomalyDetector</a>    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAnomalyDetectors</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de détecteurs d'anomalies  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListAnomalyGroupRelatedMetrics</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des mesures liées dans un groupe d'anomalies                       | Liste          | <a href="#">AnomalyDetector*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListAnomalyGroupSummaries</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de groupes d'anomalies   | Liste          | <a href="#">AnomalyDetector*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListAnomalyGroupTimeSeries</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des métriques affectées pour une mesure dans un groupe d'anomalies | Liste          | <a href="#">AnomalyDetector*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListMetricSets</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de jeux de données   | Liste          | <a href="#">AnomalyDetector</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de balises pour un détecteur, un jeu de données ou une alerte      | Lecture        | <a href="#">Alert</a><br><a href="#">AnomalyDetector</a><br><a href="#">MetricSet</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutFeedback</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter des commentaires pour une métrique affectée dans un groupe d'anomalies       | Écriture       | <a href="#">AnomalyDetector*</a>  |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un détecteur, à un jeu de données ou à une alerte    | Balilage       | <a href="#">Alert</a><br><a href="#">AnomalyDetector</a><br><a href="#">MetricSet</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'un détecteur, d'un jeu de données ou d'une alerte | Identification | <a href="#">Alert</a><br><a href="#">AnomalyDetector</a><br><a href="#">MetricSet</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAlert</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une alerte pour un détecteur d'anomalies                    | Écrire         | <a href="#">Alert*</a>  |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAnomalyDetector</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un détecteur d'anomalies | Écriture       | <a href="#">AnomalyDetector*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMetricSet</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un jeu de données.       | Écriture       | <a href="#">MetricSet*</a>         |                   |                     |

## Types de ressources définies par Amazon Lookout for Metrics

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">AnomalyDetector</a> | arn:\${Partition}:lookoutmetrics:\${Region}:\${Account}:AnomalyDetector:\${AnomalyDetectorName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">MetricSet</a>       | arn:\${Partition}:lookoutmetrics:\${Region}:\${Account}:MetricSet/\${AnomalyDetectorName}/\${MetricSetName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Alert</a>           | arn:\${Partition}:lookoutmetrics:\${Region}:\${Account}:Alert:\${AlertName}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



## Clés de condition pour Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision (préfixe de service : `lookoutvision`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Lookout for Vision](#)

- [Types de ressources définies par Amazon Lookout for Vision](#)
- [Clés de condition pour Amazon Lookout for Vision](#)

## Actions définies par Amazon Lookout for Vision

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDataset</a>   | Accorde l'autorisation de créer un manifeste de jeu de données.                                   | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateModel</a>     | Accorde l'autorisation de créer un nouveau modèle de détection d'anomalies.                       | Écriture       | <a href="#">model*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>   | Accorde l'autorisation de créer un projet.  | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données.  | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteModel</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle et toutes les ressources associées.                 | Écriture       | <a href="#">model*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un projet de manière irréversible.                            | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des informations détaillées sur le manifeste de jeu de données. | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeModel</a>                                       | Accorde l'autorisation d'afficher des informations détaillées sur un modèle.  | Lecture        | <a href="#">model*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelPackagingJob</a>                           | Accorde l'autorisation d'afficher des informations détaillées sur une tâche d'emballage de modèle                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProject</a>                                     | Accorde l'autorisation d'afficher des informations détaillées sur un projet.  | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrialDetection</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de fournir des informations d'état sur une tâche de détection d'anomalie en cours d'exécution. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DetectAnomalies</a>                                     | Accorde l'autorisation d'invoquer la détection d'anomalies.   | Écriture       | <a href="#">model*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasetEntries</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les contenus du manifeste de jeu de données.                                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelPackagingJobs</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'emballage de modèles associées à un projet                  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListModels</a>                                       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles associés à un projet.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les projets.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.   | Lecture        | <a href="#">model</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListTrialDetections</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches de détection d'anomalies.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartModel</a>                                       | Accorde l'autorisation de démarrer le modèle de détection d'anomalies.   | Écrire         | <a href="#">model*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StartModelPackageJob</a>                             | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'emballage de modèle   | Écrire         | <a href="#">model*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StartTrialDetection</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lancer la détection en bloc d'anomalies pour un jeu d'images stockées dans un compartiment S3. | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StopModel</a>            | Accorde l'autorisation d'arrêter le modèle de détection d'anomalies.                              | Écrire         | <a href="#">model*</a>             |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>          | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource avec des paires de valeurs clés données         | Identification | <a href="#">model</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la balise avec la clé donnée d'une ressource                  | Identification | <a href="#">model</a>              | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UpdateDatasetEntries</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un manifeste de jeu de données d'entraînement ou de test. | Écriture       |                                    |   |                     |

## Types de ressources définies par Amazon Lookout for Vision

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">model</a>   | arn:\${Partition}:lookoutvision:\${Region}:\${Account}:model/\${ProjectName}/\${ModelVersion} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">project</a> | arn:\${Partition}:lookoutvision:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}                |  |

## Clés de condition pour Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Machine Learning

Amazon Machine Learning (préfixe de service : `machinelearning`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Machine Learning](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Machine Learning](#)
- [Clés de condition pour Amazon Machine Learning](#)

### Actions définies par Amazon Machine Learning

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.



La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTags</a>               | Ajoute une ou plusieurs balises à un objet, dans la limite de 10. Chaque balise est constituée d'une clé et d'une valeur facultative | Balisage       | <a href="#">batchprediction</a>    |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">datasource</a>         |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">evaluation</a>         |                   |                     |
| <a href="#">CreateBatchPrediction</a> | Génère des prédictions pour un groupe d'observations.  | Écrire         | <a href="#">batchprediction*</a>   |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateDataSourceFromRDS</a>      | Crée un DataSource objet à partir d'un Amazon RDS   | Écrire         | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">CreateDataSourceFromRedshift</a> | Crée un DataSource à partir d'une base de données hébergée sur un cluster Amazon Redshift | Écrire         | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">CreateDataSourceFromS3</a>       | Crée un DataSource objet à partir de S3   | Écrire         | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">CreateEvaluation</a>             | Crée une nouvelle évaluation d'un objet MLModel.  | Écriture       | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">evaluation*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">CreateMLModel</a>                | Crée un nouvel objet MLModel.   | Écriture       | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CreateRealtimeEndpoint</a>       | Crée un point de terminaison en temps réel pour l'objet MLModel.                          | Écrire         | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBatchPrediction</a>        | Attribue le statut DELETED à un BatchPrediction, le rendant inutilisable                  | Écrire         | <a href="#">batchprediction*</a>   |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDataSource</a>         | Attribue le statut DELETED à un DataSource, le rendant inutilisable  | Écrire         | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEvaluation</a>         | Attribue le statut DELETED à un objet Evaluation, cela le rendant inutilisable.  | Écriture       | <a href="#">evaluation*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMLModel</a>            | Attribue le statut DELETED à un objet MLModel, cela le rendant inutilisable.   | Écriture       | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRealtimeEndpoint</a>   | Supprime un point de terminaison en temps réel pour un objet MLModel.  | Écriture       | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>               | Supprime les balises spécifiées associées à un objet ML. Une fois cette opération terminée, vous ne pouvez pas récupérer les balises supprimées. | Identification | <a href="#">batchprediction</a>    |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">datasource</a>         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">evaluation</a>         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">mlmodel</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBatchPredictions</a> | Renvoie une liste des BatchPrediction opérations correspondant aux critères de recherche de la demande   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDataSources</a> | Renvoie une liste de ceux DataSource qui correspondent aux critères de recherche de la demande                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEvaluations</a> | Renvoie une liste de ceux DescribeEvaluations qui correspondent aux critères de recherche de la demande                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMLModels</a>    | Renvoie une liste des objets MLModel qui correspondent aux critères de recherche de la demande.                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>        | Décrit une ou plusieurs des balises de votre objet Amazon ML.   | Liste          | <a href="#">batchprediction</a>    |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">datasource</a>         |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">evaluation</a>         |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">mlmodel</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetBatchPrediction</a>  | Renvoie un BatchPrediction qui inclut des informations détaillées sur les métadonnées, le statut et les fichiers de données | Lecture        | <a href="#">batchprediction*</a>   |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDataSource</a>         | Renvoie un DataSource qui inclut les métadonnées et les informations du fichier de données, ainsi que l'état actuel du DataSource                       | Lecture        | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetEvaluation</a>         | Renvoie un objet Evaluation qui inclut les métadonnées, ainsi que le statut actuel de l'objet Evaluation.   | Lecture        | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetMLModel</a>            | Renvoie un objet MLModel qui inclut les métadonnées détaillées et les informations de source de données, ainsi que le statut actuel de l'objet MLModel. | Lecture        | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">Predict</a>               | Génère une prédiction pour l'observation à l'aide du modèle ML spécifié.  | Écrire         | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBatchPrediction</a> | Met BatchPredictionName à jour le BatchPrediction   | Écrire         | <a href="#">batchprediction*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataSource</a>      | Met DataSourceName à jour le DataSource   | Écrire         | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEvaluation</a>      | Met EvaluationName à jour une évaluation  | Écrire         | <a href="#">evaluation*</a>        |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateMLModel</a> | Met à jour le ML ModelName et le ScoreThreshold d'un MLModel | Écrire         | <a href="#">mlmodel*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Machine Learning

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">batchprediction</a> | arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:batchprediction/\${BatchPredictionId} |                   |
| <a href="#">datasource</a>      | arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:datasource/\${DataSourceId}           |                   |
| <a href="#">evaluation</a>      | arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:evaluation/\${EvaluationId}           |                   |
| <a href="#">mlmodel</a>         | arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:mlmodel/\${MLModelId}                 |                   |

## Clés de condition pour Amazon Machine Learning

Machine Learning ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Macie

Amazon Macie (préfixe de service : `macie2`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Macie](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Macie](#)
- [Clés de condition pour Amazon Macie](#)

### Actions définies par Amazon Macie

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

### Note

Les GetMasterAccount actions DisassociateFromMasterAccount et sont devenues obsolètes. Nous vous recommandons de spécifier les GetAdministratorAccount actions DisassociateFromAdministratorAccount et respectivement à la place.

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptInvitation</a> | Accorde l'autorisation d'accepter une invitation d'adhésion à Amazon Macie | Écriture       |                                    |                   |                     |



| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetCustomDataIdentifiers</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un ou plusieurs identificateurs de données personnalisés | Lecture        | <a href="#">CustomDataIdentifier*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateAllowList</a>               | Accorde l'autorisation de créer et de définir les paramètres d'une liste d'autorisation                           | Écrire         |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateClassificationJob</a>       | Accorde l'autorisation de créer et de définir les paramètres d'une tâche de découverte de données sensibles       | Écriture       | <a href="#">ClassificationJob*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomDataIdentifier</a>    | Accorde l'autorisation de créer et de définir les paramètres d'un identificateur de données personnalisé          | Écriture       | <a href="#">CustomDataIdentifier*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateFindingsFilter</a> | Accorde l'autorisation de créer et de définir les paramètres d'un filtre de résultats | Écriture       | <a href="#">FindingsFilter*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateInvitations</a>    | Accorde l'autorisation d'envoyer une invitation d'adhésion à Amazon Macie             | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateMember</a>         | Accorde l'autorisation d'associer un compte à un compte administrateur Amazon Macie   | Écriture       | <a href="#">Member*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSampleFindings</a> | Accorde l'autorisation de créer des exemples de résultats.                            | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeclineInvitations</a>   | Accorde l'autorisation de refuser les invitations d'adhésion à Amazon Macie           | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteAllowList</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une liste d'autorisation                          | Écrire         | <a href="#">AllowList*</a>         |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteCustomDataIdentifier</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un identificateur de données personnalisé  | Écriture       | <a href="#">CustomDataIdentifier*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFindingsFilter</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre de résultats   | Écriture       | <a href="#">FindingsFilter*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInvitations</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer les invitations d'adhésion à Amazon Macie  | Écriture       |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMember</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre un compte administrateur Amazon Macie et un compte                           | Écriture       | <a href="#">Member*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBuckets</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des données statistiques et autres sur les compartiments S3 qu'Amazon Macie surveille et analyse | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClassificationJob</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'état et les paramètres d'une tâche de découverte de données sensibles     | Lecture        | <a href="#">ClassificationJob*</a>    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeOrganizationConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les paramètres de configuration d'Amazon Macie pour une organisation AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableMacie</a>                         | Accorde l'autorisation de désactiver un compte Amazon Macie, ce qui supprime également les ressources Macie pour le compte        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableOrganizationAdminAccount</a>      | Accorde l'autorisation de désactiver un compte en tant que compte administrateur Amazon Macie délégué pour une organisation AWS   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFromAdministratorAccount</a> | Accorde l'autorisation à un compte membre Amazon Macie de se dissocier de son compte administrateur Macie                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFromMasterAccount</a>        | Accorde l'autorisation à un compte membre Amazon Macie de se dissocier de son compte administrateur Macie                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateMember</a>                   | Accorde l'autorisation à un compte administrateur Amazon Macie de se dissocier d'un compte membre Macie                           | Écrire         | <a href="#">Member*</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">EnableMacie</a>                        | Accorde l'autorisation d'activer et de spécifier les paramètres de configuration d'un nouveau compte Amazon Macie                                 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EnableOrganizationAdminAccount</a>     | Accorde l'autorisation d'activer un compte en tant que compte administrateur Amazon Macie délégué pour une organisation AWS                       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAdministratorAccount</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le compte administrateur Amazon Macie pour un compte                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAllowList</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres et l'état d'une liste d'autorisation   | Lecture        | <a href="#">AllowList*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetAutomatedDiscoveryConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de configuration et le statut de la découverte automatique de données sensibles pour un compte | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetBucketStatistics</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer des données statistiques agrégées pour tous les compartiments S3 qu'Amazon Macie surveille et analyse | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetClassificationExportConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres d'exportation des résultats de découverte de données sensibles                         | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetClassificationScope</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de la portée de la classification pour un compte                                       | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetCustomDataIdentifier</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les paramètres d'un identificateur de données personnalisé                       | Lecture        | <a href="#">CustomDataIdentifier*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetFindingsStatistics</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer des données statistiques agrégées sur les résultats   | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetFindings</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un ou plusieurs résultats   | Lecture        |                                       |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFindingsFilter</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les paramètres d'un filtre de résultats                            | Lecture        | <a href="#">FindingsFilter*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetFindingsPublicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de configuration pour publier les résultats sur AWS Security Hub         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetInvitationsCount</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer le nombre d'invitations d'adhésion à Amazon Macie reçues par un compte                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMacieSession</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'état et les paramètres de configuration d'un compte Amazon Macie | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMasterAccount</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le compte administrateur Amazon Macie pour un compte               | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMember</a>                               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un compte associé à un compte administrateur Amazon Macie   | Lecture        | <a href="#">Member*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceProfile</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer les statistiques de découverte de données sensibles et le score de sensibilité d'un compartiment S3                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRevealConfiguration</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer le statut et les paramètres de configuration pour la récupération des occurrences de données sensibles signalées par les résultats | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSensitiveDataOccurrences</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les occurrences de données sensibles signalées par un résultat   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSensitiveDataOccurrencesAvailability</a> | Accorde l'autorisation de vérifier si les occurrences de données sensibles peuvent être récupérées par un résultat   | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSensitivityInspectionTemplate</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres du modèle d'inspection de la sensibilité pour un compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUsageStatistics</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des quotas et des données d'utilisation agrégées pour un ou plusieurs comptes   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUsageTotals</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des données d'utilisation agrégées pour un compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAllowLists</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer un sous-ensemble d'informations sur toutes les listes d'autorisation pour un compte                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClassificationJobs</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer un sous-ensemble d'informations sur l'état et les paramètres d'une ou plusieurs tâches de découverte de données sensibles | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClassificationScopes</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer un sous-ensemble d'informations sur la portée de la classification d'un compte  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCustomDataIdentifiers</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur tous les identificateurs de données personnalisés                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFindings</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer un sous-ensemble d'informations sur un ou plusieurs résultats  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFindingsFilters</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur tous les filtres de résultats   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInvitations</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur toutes les invitations d'adhésion à Amazon Macie reçues par un compte             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListManagedDataIdentifiers</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les identificateurs de données gérés  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMembers</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les comptes membres Amazon Macie associés à un compte administrateur Amazon Macie | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListOrganizationAdminAccounts</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le compte administrateur Amazon Macie délégué d'une organisation AWS                                | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceProfileArtifacts</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur des objets sélectionnés dans un compartiment S3 pour la découverte automatique de données sensibles | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceProfileDetections</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les types et la quantité de données sensibles qu'Amazon Macie a trouvées dans un compartiment S3    | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListSensitivityInspectionTemplates</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un sous-ensemble d'informations sur le modèle d'inspection de la sensibilité pour un compte                              | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les balises d'une ressource Amazon Macie   | Lecture        | <a href="#">AllowList</a><br><a href="#">ClassificationJob</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">CustomDataIdentifier</a> |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">FindingsFilter</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Member</a>               |                   |                     |
| <a href="#">PutClassificationExportConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour les paramètres de stockage des résultats de découverte de données sensibles                        | Écrire         |                                      |                   |                     |
| <a href="#">PutFindingsPublicationConfiguration</a>  | Autorise la mise à jour des paramètres de configuration pour la publication des résultats sur AWS Security Hub   | Écrire         |                                      |                   |                     |
| <a href="#">SearchResources</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer des données statistiques et d'autres informations sur AWS les ressources surveillées et analysées par Amazon Macie | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                          | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les balises d'une ressource Amazon Macie  | Balilage       | <a href="#">AllowList</a>            |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">ClassificationJob</a>    |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">CustomDataIdentifier</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">FindingsFilter</a>       |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">Member</a>               |  |                     |
|  |   |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TestCustomDataIdentifier</a> | Accorde l'autorisation de tester un identificateur de données personnalisé    | Écriture       |                                      |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource Amazon Macie. | Identification | <a href="#">AllowList</a>            |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">ClassificationJob</a>    |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">CustomDataIdentifier</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">FindingsFilter</a>       |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">Member</a>               |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAllowList</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'une liste d'autorisation                               | Écrire         | <a href="#">AllowList*</a>         |  |                     |
| <a href="#">UpdateAutomatedDiscoveryConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la découverte automatique de données sensibles pour un compte | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateClassificationJob</a>               | Accorde l'autorisation de modifier l'état d'une tâche de découverte de données sensibles                        | Écrire         | <a href="#">ClassificationJob*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateClassificationScope</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de la portée de la classification pour un compte         | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateFindingsFilter</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un filtre de résultats                                 | Écriture       | <a href="#">FindingsFilter*</a>    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateMacieSession</a>              | Accorde l'autorisation de suspendre ou de réactiver un compte Amazon Macie ou de mettre à jour les paramètres de configuration d'un compte Macie | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateMemberSession</a>             | Accorde l'autorisation à un compte administrateur Amazon Macie de suspendre ou de réactiver un compte membre Macie                               | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de configuration d'Amazon Macie pour une organisation AWS                                 | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateResourceProfile</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le score de sensibilité d'un compartiment S3   | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateResourceProfileDetections</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'évaluation de la sensibilité d'un compartiment S3   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRealConfiguration</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut et les paramètres de configuration pour la récupération des occurrences de données sensibles signalées par les résultats | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSensitivityInspectionTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres du modèle d'inspection de la sensibilité pour un compte   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Macie

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">AllowList</a>            | arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:allow-list/\${ResourceId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ClassificationJob</a>    | arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:classification-job/\${ResourceId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">CustomDataIdentifier</a> | arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:custom-data-identifier/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">FindingsFilter</a>       | arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:findings-filter/\${ResourceId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Member</a>               | arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:member/\${ResourceId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Macie

Amazon Macie définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande           | ArrayOfString |

Actions, resources, and condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects. (service prefix: `apptest`) provides the following service-specific resources, actions, and condition context keys for use in IAM permission policies.

#### References:

- Learn how to [configure this service](#).
- View a list of the [API operations available for this service](#).
- Learn how to secure this service and its resources by [using IAM](#) permission policies.

#### Rubriques


- [Actions defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)
- [Resource types defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)
- [Condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)

Actions defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

You can specify the following actions in the `Action` element of an IAM policy statement. Use policies to grant permissions to perform an operation in AWS. When you use an action in a policy, you usually allow or deny access to the API operation or CLI command with the same name. However, in some cases, a single action controls access to more than one operation. Alternatively, some operations require several different actions.

The `Resource types` column of the `Actions` table indicates whether each action supports resource-level permissions. If there is no value for this column, you must specify all resources ("") to which the policy applies in the `Resource` element of your policy statement. If the column includes a resource type, then you can specify an ARN of that type in a statement with that action. If the action has one or more required resources, the caller must have permission to use the action with those resources. Required resources are indicated in the table with an asterisk (\*). If you limit resource access with the `Resource` element in an IAM policy, you must include an ARN or pattern for each required resource type. Some actions support multiple resource types. If the resource type is optional (not indicated as required), then you can choose to use one of the optional resource types.

The `Condition keys` column of the `Actions` table includes keys that you can specify in a policy statement's `Condition` element. For more information on the condition keys that are associated with resources for the service, see the `Condition keys` column of the `Resource types` table.

 Note

Resource condition keys are listed in the [Resource types](#) table. You can find a link to the resource type that applies to an action in the `Resource types (*required)` column of the `Actions` table. The resource type in the `Resource types` table includes the `Condition keys` column, which are the resource condition keys that apply to an action in the `Actions` table.

For details about the columns in the following table, see [Actions table](#).

| Actions                                 | Description                                      | Access level | Resource types (*required)         | Condition keys   | Dependent actions                |
|---|--|--------------|------------------------------------|--|----------------------------------|
| <a href="#">CreateTestCase</a>          | Grants permission to create a test case          | Write        |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                  |
| <a href="#">CreateTestConfiguration</a> | Grants permission to create a test configuration | Write        |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                  |
| <a href="#">CreateTestSuite</a>         | Grants permission to create a test suite         | Write        |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                  |
| <a href="#">DeleteTestCase</a>          | Grants permission to delete a test case          | Write        | <a href="#">TestCase*</a>          |  |                                  |
| <a href="#">DeleteTestConfiguration</a> | Grants permission to delete a test configuration | Write        | <a href="#">TestConfiguration*</a> |  |                                  |
| <a href="#">DeleteTestRun</a>           | Grants permission to delete a test run           | Write        | <a href="#">TestRun*</a>           |  | s3:DeleteObject<br>s3:ListBucket |

| Actions                                | Description   | Access level | Resource types (*required)          | Condition keys | Dependent actions |
|--|---|--------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|
| <a href="#">DeleteTestSuite</a>        | Grants permission to delete a test suite            | Write        | <a href="#">TestSuite</a> *         |                |                   |
| <a href="#">GetTestCase</a>            | Grants permission to get a test case                | Read         | <a href="#">TestCase</a> *          |                |                   |
| <a href="#">GetTestConfiguration</a>   | Grants permission to get a test configuration       | Read         | <a href="#">TestConfiguration</a> * |                |                   |
| <a href="#">GetTestRunStep</a>         | Grants permission to get test run step              | Read         | <a href="#">TestRun</a> *           |                |                   |
| <a href="#">GetTestSuite</a>           | Grants permission to get a test suite               | Read         | <a href="#">TestSuite</a> *         |                |                   |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Grants permission to list tags for a resource       | Read         |                                     |                |                   |
| <a href="#">ListTestCases</a>          | Grants permission to list test cases                | List         |                                     |                |                   |
| <a href="#">ListTestConfigurations</a> | Grants permission to list test configurations       | List         |                                     |                |                   |
| <a href="#">ListTestRunSteps</a>       | Grants permission to list steps for a test run      | Read         | <a href="#">TestRun</a> *           |                |                   |
| <a href="#">ListTestRunTestCases</a>   | Grants permission to list test cases for a test run | Read         | <a href="#">TestRun</a> *           |                |                   |
| <a href="#">ListTestRuns</a>           | Grants permission to list test runs                 | List         |                                     |                |                   |

| Actions                        | Description                           | Access level | Resource types (*required) | Condition keys | Dependent actions |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| <a href="#">ListTestSuites</a> | Grants permission to list test suites | List         |                            |                |                   |

| Actions                      | Description                           | Access level | Resource types (*required) | Condition keys   | Dependent actions  |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|--|--|
| <a href="#">StartTestRun</a> | Grants permission to start a test run | Write        |                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | cloudformation:CreateStack<br><br>cloudformation:DeleteStack<br><br>cloudformation:DescribeStacks<br><br>dms:DescribeReplicationTasks<br><br>dms:StartReplicationTask<br><br>dms:StopReplicationTask<br><br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br><br>ec2:DescribeVpcEndpointServ |

| Actions | Description | Access level | Resource types (*required) | Condition keys | Dependent actions               |
|---------|-------------|--------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|
|         |             |              |                            |                | iceConfigurations               |
|         |             |              |                            |                | ec2:DescribeVpcEndpointServices |
|         |             |              |                            |                | m2:CreateDataSetImportTask      |
|         |             |              |                            |                | m2:GetApplication               |
|         |             |              |                            |                | m2:GetBatchJobExecution         |
|         |             |              |                            |                | m2:GetDataSetDetails            |
|         |             |              |                            |                | m2:GetDataSetImportTask         |
|         |             |              |                            |                | m2:StartApplication             |
|         |             |              |                            |                | m2:StartBatchJob                |
|         |             |              |                            |                | m2:StopApplication              |



| Actions                       | Description                           | Access level | Resource types (*required)  | Condition keys   | Dependent actions   |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|---|--|---|
|                               |                                       |              |   |  | s3:Create Bucket<br>s3>Delete Object<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket<br>s3:PutObject |
| <a href="#">TagResource</a>   | Grants permission to tag a resource   | Tagging      | <a href="#">TestCase</a><br><a href="#">TestConfiguration</a><br><a href="#">TestRun</a><br><a href="#">TestSuite</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">UntagResource</a> | Grants permission to untag a resource | Tagging      | <a href="#">TestCase</a><br><a href="#">TestConfiguration</a>   |  |   |

| Actions                                 | Description                                      | Access level | Resource types (*required)         | Condition keys              | Dependent actions |
|---|--|--------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|   |  |              | <a href="#">TestRun</a>            |                             |                   |
|   |  |              | <a href="#">TestSuite</a>          |                             |                   |
|   |  |              |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                   |
| <a href="#">UpdateTestCase</a>          | Grants permission to update a test case          | Write        | <a href="#">TestCase*</a>          |                             |                   |
| <a href="#">UpdateTestConfiguration</a> | Grants permission to update a test configuration | Write        | <a href="#">TestConfiguration*</a> |                             |                   |
| <a href="#">UpdateTestSuite</a>         | Grants permission to update a test suite         | Write        | <a href="#">TestSuite*</a>         |                             |                   |

Resource types defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

The following resource types are defined by this service and can be used in the Resource element of IAM permission policy statements. Each action in the [Actions table](#) identifies the resource types that can be specified with that action. A resource type can also define which condition keys you can include in a policy. These keys are displayed in the last column of the Resource types table. For details about the columns in the following table, see [Resource types table](#).

| Resource types           | ARN  | Condition keys                             |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">TestCase</a> | arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testcase/\${testCaseId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Resource types                    | ARN  | Condition keys                             |
|-----------------------------------|--|--|
| <a href="#">TestConfiguration</a> | arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testconfiguration/\${testConfigurationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">TestRun</a>           | arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testrun/\${testRunId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">TestSuite</a>         | arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testsuite/\${testSuiteId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

Condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects. defines the following condition keys that can be used in the `Condition` element of an IAM policy. You can use these keys to further refine the conditions under which the policy statement applies. For details about the columns in the following table, see [Condition keys table](#).

To view the global condition keys that are available to all services, see [Available global condition keys](#).

| Condition keys                             | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filters access by a tag key and value pair that is allowed in the request | String        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filters access by a tag key and value pair of a resource                  | String        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filters access by a list of tag keys that are allowed in the request      | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Mainframe Modernization Service

AWS Le service de modernisation du mainframe (préfixe de service :m2) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Mainframe Modernization Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Mainframe Modernization Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Mainframe Modernization Service](#)

### Actions définies par AWS Mainframe Modernization Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes           |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <a href="#">CancelBatchJobExecution</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'exécution d'une tâche par lot           | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  |                               |
| <a href="#">CreateApplication</a>       | Accorde l'autorisation de créer une application                            | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| <a href="#">CreateDataSetImportTask</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'importation de jeux de données | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  | s3:GetObject                  |

| Actions                          | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateDeployment</a> | Accorde l'autorisation de créer un déploiement | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |                   | elasticloadbalancing:AddTags<br>elasticloadbalancing:CreateListener<br>elasticloadbalancing:CreateTargetGroup<br>elasticloadbalancing:RegisterTargets |
|                                  |  |                | <a href="#">Environment</a>        |                   |   |

| Actions                           | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de créer un environnement | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcAttributes<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | elasticfilesystem:DescribeMountTargets<br>elasticloadbalancing:AddTags<br>elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer<br>fsx:DescribeFileSystems<br>iam:CreateServiceLinkedRole |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteApplication</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une application                                | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |                   | elasticloadbalancing:DeleteListener<br><br>elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup |
| <a href="#">DeleteApplicationFromEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une application d'un environnement d'exécution | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |                   | elasticloadbalancing:DeleteListener<br><br>elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement d'exécution                   | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                   | elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer   |
| <a href="#">GetApplication</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer une application                                | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |   |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetApplicationVersion</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une version d'application                   | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetBatchJobExecution</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer l'exécution d'une tâche par lot             | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSetDetails</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un jeu de données             | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSetImportTask</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une tâche d'importation d'un jeu de données | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetDeployment</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer un déploiement                              | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironment</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer un environnement d'exécution                | Lecture        | <a href="#">Environment*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetSignedBluinsightsUrl</a> | Octroie l'autorisation de créer une URL Bluinsights signée.                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationVersions</a> | Accorde l'autorisation de lister les versions d'une application                 | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les applications                          | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBatchJobDefinitions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions d'une tâche par lot               | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListBatchJobExecutions</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions d'une tâche par lot                | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListBatchJobRestartPoints</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'exécution d'une tâche par lot                     | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSetImportHistory</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique des importations d'un jeu de données | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSets</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de données                               | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDeployments</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les déploiements                                  | Lecture        | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListEngineVersions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un moteur                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironments</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements d'exécution                    | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource. | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartApplication</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer une application                         | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">StartBatchJob</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche par lot                       | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">StopApplication</a>     | Accorde l'autorisation d'arrêter une application                           | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                            | Balisage       | <a href="#">Application</a>        |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Environnement</a>      |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource               | Balisage       | <a href="#">Application</a>        |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">Environnement</a>      |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes           |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                               |
| <a href="#">UpdateApplication</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application              | Écrire         | <a href="#">Application*</a>       |                             | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un environnement d'exécution | Écrire         | <a href="#">Environment*</a>       |                             |                               |

## Types de ressources définis par AWS Mainframe Modernization Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">Application</a> | arn:\${Partition}:m2:\${Region}:\${Account}:app/\${ApplicationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Environment</a> | arn:\${Partition}:m2:\${Region}:\${Account}:env/\${EnvironmentId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Mainframe Modernization Service

AWS Le service de modernisation du mainframe définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                    | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:Resou<br/>rceTag/\${<br/>TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                          | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain (préfixe de service : managedblockchain) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Managed Blockchain](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Managed Blockchain](#)
- [Clés de condition pour Amazon Managed Blockchain](#)

## Actions définies par Amazon Managed Blockchain

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">CreateAccessor</a> | Accorde l'autorisation de créer un réseau Amazon Managed Blockchain                               | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateMember</a>   | Accorde l'autorisation de créer un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain                   | Écriture       | <a href="#">network*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateNetwork</a>  | Accorde l'autorisation de créer un réseau Amazon Managed Blockchain                               | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateNode</a>     | Accorde l'autorisation de créer un nœud au sein d'un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain | Écriture       | <a href="#">member</a>             |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
|                                |   |                | <a href="#">network</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                             |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">CreateProposal</a>                   | Accorde l'autorisation de créer une proposition sur laquelle d'autres membres du réseau blockchain peuvent voter pour ajouter ou supprimer un membre sur un réseau Amazon Managed Blockchain | Écrire                    | <a href="#">network*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessor</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un réseau Amazon Managed Blockchain  | Écrire                    | <a href="#">accessor*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteMember</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un membre et toutes les ressources associées à partir d'un réseau Amazon Managed Blockchain  | Écriture                  | <a href="#">member*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteNode</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer un nœud d'un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain  | Écrire                    | <a href="#">node*</a>              |  |                     |
| <a href="#">GET</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP GET à un nœud Ethereum  | Gestion des autorisations |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccessor</a>                         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur un réseau Amazon Managed Blockchain                               | Lecture                   | <a href="#">accessor*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetMember</a>                           | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain                   | Lecture                   | <a href="#">member*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetNetwork</a>                          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur un réseau Amazon Managed Blockchain                               | Lecture                   | <a href="#">network*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetNode</a>                             | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur un nœud au sein d'un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain | Lecture                   | <a href="#">node*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetProposal</a>                         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur une proposition d'un réseau Amazon Managed Blockchain             | Lecture                   | <a href="#">proposal*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">Invoke</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer WebSocket des connexions à un nœud Ethereum  | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">InvokeRpcBitcoinMainnet</a>       | Octroie l'autorisation d'invoquer les RPC du réseau principal Bitcoin.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InvokeRpcBitcoinTestnet</a>       | Octroie l'autorisation d'invoquer les RPC du réseau de test Bitcoin.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InvokeRpcPolygonMainnet</a>       | Octroie l'autorisation d'invoquer les RPC du réseau principal Polygon.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InvokeRpcPolygonMumbaiTestnet</a> | Octroie l'autorisation d'invoquer les RPC du réseau de test Polygon Mumbai.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccessors</a>                 | Octroie l'autorisation de répertorier les accesseurs Amazon Managed Blockchain détenus par le Compte AWS                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInvitations</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les invitations adressées aux actifs Compte AWS depuis n'importe quel réseau Managed Blockchain | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMembers</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les membres d'un réseau Amazon Managed Blockchain et les propriétés de leurs abonnements  | Liste          | <a href="#">network*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">ListNetworks</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les réseaux Amazon Managed Blockchain auxquels le courant Compte AWS participe  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListNodes</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les nœuds au sein d'un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain   | Liste          | <a href="#">member</a><br><a href="#">network</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListProposalsVotes</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les votes pour une proposition, y compris la valeur du vote et l'identifiant unique du membre qui vote pour le réseau Amazon Managed Blockchain spécifique | Lecture        | <a href="#">proposal*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">ListProposals</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des propositions pour le réseau Amazon Managed Blockchain spécifique  | Liste          | <a href="#">network*</a>                          |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher les balises associées à une ressource Amazon Managed Blockchain | Lecture                   | <a href="#">accessor</a>           |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">invitation</a>         |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">member</a>             |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">network</a>            |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">node</a>               |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">proposal</a>           |                   |                     |
| <a href="#">POST</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP POST à un nœud Ethereum                        | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectInvitation</a>                  | Accorde l'autorisation de refuser l'invitation à rejoindre le réseau blockchain                   | Écriture                  | <a href="#">invitation*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                       | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource Amazon Managed Blockchain            | Balisage                  | <a href="#">accessor</a>           |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">invitation</a>         |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">member</a>             |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">network</a>            |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">node</a>               |                   |                     |
|   |   |                           | <a href="#">proposal</a>           |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|-----------------------------|
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource Amazon Managed Blockchain         | Balisage       | <a href="#">accessor</a><br><a href="#">invitation</a><br><a href="#">member</a><br><a href="#">network</a><br><a href="#">node</a><br><a href="#">proposal</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                             |
| <a href="#">UpdateMember</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain           | Écriture       | <a href="#">member*</a>   |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">UpdateNode</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un nœud d'un membre d'un réseau Amazon Managed Blockchain | Écriture       | <a href="#">node*</a>   |  | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">VoteOnProposal</a> | Accorde l'autorisation de voter pour une proposition au nom du membre du réseau blockchain spécifié | Écriture       | <a href="#">proposal</a> *         |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Managed Blockchain

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">network</a>  | arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}::networks/\${NetworkId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">member</a>   | arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:members/\${MemberId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">node</a>     | arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:nodes/\${NodeId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">proposal</a> | arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}::proposals/\${ProposalId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">invitation</a> | arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:invitations/\${InvitationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">accessor</a>   | arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:accessors/\${AccessorId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction des balises qui sont transmises dans la demande                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des balises associées à une ressource Amazon Managed Blockchain | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction des clés de balise qui sont transmises dans la demande          | ArrayOfString |



# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Blockchain Query

Amazon Managed Blockchain Query (préfixe de service : `managedblockchain-query`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Managed Blockchain Query](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Managed Blockchain Query](#)
- [Clés de condition pour Amazon Managed Blockchain Query](#)

## Actions définies par Amazon Managed Blockchain Query

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetTokenBalance</a> | Accorde l'autorisation d'effectuer des appels par lots pour GetTokenBalance l'API           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAssetContract</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un contrat sur la blockchain.      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTokenBalance</a>      | Octroie l'autorisation de récupérer le solde d'un jeton pour une adresse sur la blockchain. | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTransaction</a>                | Octroie l'autorisation de récupérer une transaction sur la blockchain.                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssetContracts</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer plusieurs contrats sur la blockchain.                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFilteredTransactionEvents</a> | Autorise la récupération d'événements sur la blockchain avec des filtres supplémentaires   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTokenBalances</a>             | Octroie l'autorisation de récupérer plusieurs soldes sur la blockchain.                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTransactionEvents</a>         | Octroie l'autorisation de récupérer des événements dans une transaction sur la blockchain. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTransactions</a>              | Octroie l'autorisation de récupérer plusieurs transactions sur la blockchain.              | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Managed Blockchain Query

Amazon Managed Blockchain Query ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une instruction de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Managed Blockchain Query, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon Managed Blockchain Query

Managed Blockchain Query ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Grafana

Amazon Managed Grafana (préfixe de service : `grafana`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Managed Grafana](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Managed Grafana](#)
- [Clés de condition pour Amazon Managed Grafana](#)

## Actions définies par Amazon Managed Grafana

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes               |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">Associate License</a> | Accorde l'autorisation de mettre à niveau un espace de travail avec une licence | Écriture       | <a href="#">workspace</a><br>*     |                             | aws-marketplace:ViewSubscriptions |
| <a href="#">CreateWorkspace</a>   | Accorde l'autorisation de créer un espace de travail                            | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeSecurityGroups        |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetManagedPrefixListEntries<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>organizations:DescribeOrganization<br>sso:CreateManagedApplicationInstance<br>sso:DescribeRegisteredRegions<br>sso:GetSharedSsoConfiguration |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">CreateWorkspaceApiKey</a>              | Accorde l'autorisation de créer des clés API pour un espace de travail                        | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   |                                      |
| <a href="#">CreateWorkspaceServiceAccount</a>      | Accorde l'autorisation de créer des comptes de service pour un espace de travail              | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   |                                      |
| <a href="#">CreateWorkspaceServiceAccountToken</a> | Accorde l'autorisation de créer des jetons de compte de service pour un espace de travail     | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   |                                      |
| <a href="#">DeleteWorkspace</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de travail.                                     | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   | sso:DeleteManagedApplicationInstance |
| <a href="#">DeleteWorkspaceApiKey</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer des clés API d'un espace de travail                       | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   |                                      |
| <a href="#">DeleteWorkspaceServiceAccount</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer des comptes de service pour un espace de travail          | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   |                                      |
| <a href="#">DeleteWorkspaceServiceAccountToken</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des jetons de compte de service pour un espace de travail | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   |                                      |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeWorkspace</a>               | Accorde l'autorisation de décrire un espace de travail.  | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaceAuthentication</a> | Accorde l'autorisation de décrire les fournisseurs d'authentification sur un espace de travail | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaceConfiguration</a>  | Autorise la description de la chaîne actuelle de configuration pour l'espace de travail        | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateLicense</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une licence d'un espace de travail                         | Écriture       | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListPermissions</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les autorisations sur un espace de travail               | Liste          | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications associées à un espace de travail     | Lecture        | <a href="#">workspace</a>           |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListVersions</a>                       | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les versions de Grafana prises en charge disponibles. Vous pouvez également inclure un espace de travail pour répertorier les versions vers lesquelles la mise à niveau est possible. | Liste          | <a href="#">workspace</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListWorkspacesServiceAccountTokens</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les jetons de compte de service pour un espace de travail  | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">ListWorkspacesServiceAccounts</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes de service pour un espace de travail   | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">ListWorkspaces</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les espaces de travail.  | Lecture        |                                     |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                        | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications à un espace de travail ou de mettre à jour les valeurs des identifications de cet espace  | Identification | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes   |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---|
| <a href="#">UntagResource</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une identification d'un espace de travail                   | Identification            | <a href="#">workspace</a><br>*     | <a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">UpdatePermissions</a>             | Accorde l'autorisation de modifier les autorisations sur un espace de travail                   | Gestion des autorisations | <a href="#">workspace</a><br>*     |                             |   |
| <a href="#">UpdateWorkspace</a>               | Accorde l'autorisation de modifier un espace de travail   | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br>*     |                             | ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:GetManagedPrefixListEntries<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">UpdateWorkspaceAuthentication</a> | Accorde l'autorisation de modifier les fournisseurs d'authentification sur un espace de travail | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br>*     |                             |   |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWorkspaceConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la chaîne de configuration pour l'espace de travail donné Workspace | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*     |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Managed Grafana

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">workspace</a> | arn:\${Partition}:grafana:\${Region}:\${Account}:/workspaces/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Managed Grafana

Amazon Managed Grafana définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de paires clé-valeur de balise dans la requête      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur les paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de clés d'identification dans la requête            | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Service for Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus (préfixe de service : `aps`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Managed Service for Prometheus](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Managed Service for Prometheus](#)
- [Clés de condition pour Amazon Managed Service for Prometheus](#)

## Actions définies par Amazon Managed Service for Prometheus

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAlertManagerAlerts</a>     | Accorde l'autorisation de créer des alertes                              | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*      |  |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateAlertManagerDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de gestionnaire d'alertes | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*      |  |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateLoggingConfiguration</a>   | Autorise la création d'un ensemble de configuration                      | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*      |  |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateRuleGroupsNamespace</a>    | Accorde l'autorisation de créer un espace de noms de groupes de règles   | Écrire         | <a href="#">rulegroupnamespace*</a> |  |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |  |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |

| Actions                       | Description                                 | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateScraper</a> | Octroie l'autorisation de créer un scraper. | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  | aps:TagResource<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>eks:DescribeCluster<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
|                               |   |                | <a href="#">workspace*</a>         |  |  |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateWorkspace</a>              | Accorde l'autorisation de créer un espace de travail                         | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAlertManagerDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une définition de gestionnaire d'alertes | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteAlertManagerSilence</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un silence                               | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteLoggingConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de configuration                  | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteRuleGroupsNamespace</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de noms de groupes de règles   | Écrire         | <a href="#">rulegroupnamespace*</a> |  |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteScraper</a>                  | Octroie l'autorisation de supprimer un scraper.                                    | Écrire         | <a href="#">scraper*</a>           |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteWorkspace</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de travail.                          | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>         |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAlertManagerDefinition</a> | Accorde l'autorisation de décrire une définition de gestionnaire d'alertes         | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>         |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLoggingConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de journalisation d'un pare-feu | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>         |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeRuleGroupsNamespace</a> | Accorde l'autorisation de décrire un espace de noms de groupes de règles   | Lecture        | <a href="#">rulegroupnamespace*</a> |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeScraper</a>             | Octroie l'autorisation de décrire un scraper.                              | Lecture        | <a href="#">scraper*</a>            |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspace</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un espace de travail                     | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>          |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAlertManagerSilence</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir un silence                                | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>          |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAlertManagerStatus</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état actuel d'un gestionnaire d'alertes | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>          |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDefaultScrapeConfiguration</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir la configuration par défaut du scraper.                           | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetLabels</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer des étiquettes d'espace de travail AMP.                        | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetMetricMetadata</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées pour les métriques de l'espace de travail AMP. | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSeries</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer des données de séries temporelles de l'espace de travail AMP.  | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAlertManagerAlertGroups</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes  | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>         |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAlertManagerAlerts</a>    | Accorde l'autorisation de répertoire des alertes         | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAlertManagerReceivers</a> | Accorde l'autorisation de répertoire des récepteurs      | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAlertManagerSilences</a>  | Accorde l'autorisation de répertoire des silences        | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAlerts</a>                | Accorde l'autorisation de répertoire des alertes actives | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- |  |                     |
|   |  |                |                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListRuleGroupsNamespaces</a> | Octroie l'autorisation de répertorier des espaces de noms de groupes de règles | Liste          | <a href="#">workspace</a><br>*<br>-  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   |                     |
| <a href="#">ListRules</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier des règles d'alerte et d'enregistrement  | Lecture        | <a href="#">workspace</a><br>*<br>-  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   |                     |
| <a href="#">ListScrapers</a>             | Octroie l'autorisation de répertorier les scrapers.                            | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises sur une ressource AMP        | Lecture        | <a href="#">rulegroupnamespace</a><br><br><a href="#">scraper</a><br><br><a href="#">workspace</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListWorkspaces</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les espaces de travail.                              | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">PutAlertManagerDefinition</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une définition de gestionnaire d'alertes           | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutAlertManagerSilences</a>   | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un silence                             | Écrire         | <a href="#">workspace*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutRuleGroupsNamespace</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un espace de noms de groupes de règles             | Écrire         | <a href="#">rulegroupnamespace*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">QueryMetrics</a>              | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête sur les métriques de l'espace de travail AMP | Lecture        | <a href="#">workspace*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">RemoteWrite</a>   | Accorde l'autorisation d'exécuter une opération d'écriture à distance pour lancer le streaming de métriques de l'espace de travail AMP. | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation de baliser une ressource AMP   | Identification | <a href="#">rulegroupnamespace</a><br><a href="#">scraper</a><br><a href="#">workspace</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une ressource AMP   | Identification | <a href="#">rulegroupnamespace</a><br><a href="#">scraper</a><br><a href="#">workspace</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de journal en temps réel | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateWorkspaceAlias</a>       | Accorde l'autorisation de modifier l'alias de l'espace de travail AMP existante.   | Écriture       | <a href="#">workspace</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Managed Service for Prometheus

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition   |
|---------------------------|--|---|
| <a href="#">workspace</a> | arn:\${Partition}:aps:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition  |
|-------------------------------------|---|--|
|                                     |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |
| <a href="#">rulegroup namespace</a> | arn:\${Partition}:aps:\${Region}:\${Account}:rulegroupnamespace/\${WorkspaceId}/\${Namespace} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">scraper</a>             | arn:\${Partition}:aps:\${Region}:\${Account}:scraper/\${ScraperId}                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">cluster</a>             | arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

## Clés de condition pour Amazon Managed Service for Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (préfixe de service : kafka) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)
- [Clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)

### Actions définies par Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                      |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">BatchAssociateScramSecret</a> | Accorde l'autorisation d'associer un ou plusieurs Scram Secrets à un cluster Amazon MSK. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kms:CreateGrant<br><br>kms:RetrieveGrant |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">BatchDissociateScramSecret</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un ou plusieurs Scram Secrets d'un cluster Amazon MSK. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kms:RetireGrant   |
| <a href="#">CreateCluster</a>              | Accorde l'autorisation de créer un cluster MSK.  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                         | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateClusterV2</a> | Accorde l'autorisation de créer un cluster MSK. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttributes<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
|                                     |  |                |                                    |  | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| <a href="#">CreateConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration MSK. | Écrire         | <a href="#">configuration*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateReplicator</a> | Accorde l'autorisation de créer un réplicateur MSK. | Écrire         | <a href="#">replicator*</a>        |                   | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kafka:DescribeClusterV2<br>kafka:GetBootstrapBrokers |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateVpcConnection</a> | Accorde l'autorisation de créer une connexion MSK VPC | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttributes<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
|                                     |   |                |                                    |  | iam:PutRolePolicy   |
|                                     |   |                | <a href="#">vpc-connection*</a>    |  |   |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">DeleteCluster</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster MSK.                                   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  | ec2:DeleteVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcAttributes<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| <a href="#">DeleteClusterPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique basée sur les ressources du cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |   |
| <a href="#">DeleteConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration MSK spécifiée.                   | Écrire         | <a href="#">configuration*</a>     |  |   |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                    |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteReplicator</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un réplicateur MSK.                             | Écrire         | <a href="#">replicator*</a>        |                   |  |
| <a href="#">DeleteVpcConnection</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion MSK VPC                           | Écrire         | <a href="#">vpc-connection*</a>    |                   | ec2:DeleteVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| <a href="#">DescribeCluster</a>               | Accorde l'autorisation de décrire un cluster MSK.                                   | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |  |
| <a href="#">DescribeClusterOperation</a>      | Accorde l'autorisation de décrire l'opération de cluster spécifiée par l'ARN donné. | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeClusterOperationV2</a>    | Accorde l'autorisation de décrire l'opération de cluster spécifiée par l'ARN donné. | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeClusterV2</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un cluster MSK.                                   | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |  |
| <a href="#">DescribeConfiguration</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une configuration MSK.                            | Lecture        | <a href="#">configuration*</a>     |                   |  |
| <a href="#">DescribeConfigurationRevision</a> | Accorde l'autorisation de décrire une révision de configuration MSK.                | Lecture        | <a href="#">configuration*</a>     |                   |  |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeReplicator</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un réplicateur MSK.  | Lecture        | <a href="#">replicator*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcConnection</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une connexion MSK VPC  | Lecture        | <a href="#">vpc-connection*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetBootstrapBrokers</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations de connexion pour les agents dans un cluster MSK.                              | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetClusterPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une politique basée sur les ressources du cluster  | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetCompatibleKafkaVersions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des versions d'Apache Kafka vers lesquelles vous pouvez mettre à jour un cluster MSK. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClientVpcConnections</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les connexions MSK VPC créées pour un cluster                                       | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListClusterOperations</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de toutes les opérations qui ont été effectuées sur le cluster MSK spécifié         | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListClusterOperationsV2</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de toutes les opérations qui ont été effectuées sur le cluster MSK spécifié | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListClusters</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les clusters MSK dans ce compte.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClustersV2</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier tous les clusters MSK dans ce compte.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurationsRevisions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les révisions pour une configuration MSK dans ce compte.                    | Liste          | <a href="#">configuration*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurations</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations MSK dans ce compte.                                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListKafkaVersions</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions d'Apache Kafka prises en charge par Amazon MSK.                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListNodes</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier des agents dans un cluster MSK.  | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListReplicators</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les réplicateurs MSK dans ce compte.                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListScramSecrets</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier des Secrets Scram associés à un cluster Amazon MSK.            | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des balises d'une ressource MSK.                               | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListVpcConnections</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les connexions MSK VPC utilisées par ce compte          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutClusterPolicy</a>          | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la politique basée sur les ressources du cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">RebootBroker</a>              | Accorde l'autorisation de redémarrer l'agent.  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">RejectClientVpcConnection</a> | Accorde l'autorisation de rejeter une connexion MSK VPC  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">vpc-connection*</a>    |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource MSK.                                    | Balisage       | <a href="#">cluster</a><br><br><a href="#">vpc-connection</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource MSK.                    | Balisage       | <a href="#">cluster</a><br><br><a href="#">vpc-connection</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateBrokerCount</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nombre d'agents du cluster MSK               | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                                      |  |                     |
| <a href="#">UpdateBrokerStorage</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la taille de stockage des agents du cluster MSK | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                                      |  |                     |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition                         | Actions dépendantes                                |
|--|--|----------------|--|---|--|
| <a href="#">UpdateBrokerType</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le type d'agent d'un cluster Amazon MSK                  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                                   |   |  |
| <a href="#">UpdateClusterConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du cluster MSK.                         | Écriture       | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">configuration*</a> |   |  |
| <a href="#">UpdateClusterKafkaVersion</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le cluster MSK vers la version d'Apache Kafka spécifiée. | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                                   |   |  |
| <a href="#">UpdateConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle révision de la configuration MSK.                   | Écrire         | <a href="#">configuration*</a>                             |   |  |
| <a href="#">UpdateConnectivity</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de connectivité pour le cluster MSK.      | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                                   |   | ec2:DescribeRouteTables<br><br>ec2:DescribeSubnets |
|  |  |                |  | <a href="#">kafka:publicAccessEnabled</a> |  |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateMonitoring</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de surveillance pour le cluster MSK.   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateReplicationInfo</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de réplication du réplicateur MSK.   | Écrire         | <a href="#">replicator*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSecurity</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de sécurité pour le cluster MSK.   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | kms:RetireGrant     |
| <a href="#">UpdateStorage</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour le stockage EBS (taille ou débit alloué) associé aux agents MSK ou de définir le mode de stockage des clusters sur TIERED | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">cluster</a>          | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}/\${Uuid}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configuration</a>    | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:configuration/\${ConfigurationName}/\${Uuid}                            |  |
| <a href="#">vpc-connection</a>   | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${VpcOwnerAccount}:vpc-connection/\${ClusterOwnerAccount}/\${ClusterName}/\${Uuid} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">replicator</a>       | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:replicator/\${ReplicatorName}/\${Uuid}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">topic</a>            | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:topic/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TopicName}                     |  |
| <a href="#">group</a>            | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:group/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${GroupName}                     |  |
| <a href="#">transactional-id</a> | arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:transactional-id/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TransactionalId}    |  |

## Clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour

affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |
| <a href="#">kafka:publicAccessEnabled</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence d'accès public activé dans la demande                 | Booléen       |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect (préfixe de service : kafkaconnect) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définie par Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)
- [Clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)

## Actions définie par Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateConnector</a> | Accorde l'autorisation de créer un connecteur MSK Connect | Écrire         |                                    |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>firehose:TagDeliveryStream<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | logs:CreateLogDelivery        |
|         |             |                |                                    |                   | logs:DescribeLogGroups        |
|         |             |                |                                    |                   | logs:DescribeResourcePolicies |
|         |             |                |                                    |                   | logs:GetLogDelivery           |
|         |             |                |                                    |                   | logs:ListLogDeliveries        |
|         |             |                |                                    |                   | logs:PutResourcePolicy        |
|         |             |                |                                    |                   | s3:GetBucketPolicy            |
|         |             |                |                                    |                   | s3:PutBucketPolicy            |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes                                  |
|---|--|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">CreateCustomPlugin</a>        | Accorde l'autorisation de créer un plugin personnalisé MSK Connect                       | Écrire         |  |                   | s3:GetObject   |
| <a href="#">CreateWorkerConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration d'environnement de travail MSK Connect | Écrire         |  |                   |  |
| <a href="#">DeleteConnector</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un connecteur MSK Connect                            | Écrire         | <a href="#">connector</a><br>*         |                   | logs:DeleteLogDelivery<br><br>logs:ListLogDeliveries |
| <a href="#">DeleteCustomPlugin</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un plugin personnalisé MSK Connect                   | Écrire         | <a href="#">custom plugin</a> *        |                   |  |
| <a href="#">DeleteWorkerConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de travail MSK Connect             | Écrire         | <a href="#">worker configuration</a> * |                   |  |
| <a href="#">DescribeConnector</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un connecteur MSK Connect                              | Lecture        | <a href="#">connector</a><br>*         |                   |  |
| <a href="#">DescribeCustomPlugin</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un plugin personnalisé MSK Connect                     | Lecture        | <a href="#">custom plugin</a> *        |                   |  |



| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeWorkerConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire une configuration d'environnement de travail MSK Connect                             | Lecture        | <a href="#">worker configuration*</a> |  |                     |
| <a href="#">ListConnectors</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier tous les connecteurs MSK Connect dans ce compte.                                 | Lecture        |                                       |  |                     |
| <a href="#">ListCustomPlugins</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les plugins personnalisés MSK Connect dans ce compte.                       | Lecture        |                                       |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource MSK Connect  | Lecture        | <a href="#">connector</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">custom plugin</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |  |                | <a href="#">worker configuration</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListWorkerConfigurations</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations d'environnement de travail MSK Connect dans ce compte. | Lecture        |                                       |  |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation de baliser une ressource MSK Connect | Identification | <a href="#">connector</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                             |   |                | <a href="#">custom plugin</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                             |   |                | <a href="#">worker configuration</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|                                 |   |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource MSK Connect | Identification | <a href="#">connector</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
|                                 |   |                | <a href="#">custom plugin</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
|                                 |   |                | <a href="#">worker configuration</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
|                                 |   |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateConnector</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un connecteur MSK Connect           | Écrire         | <a href="#">connector</a><br>*<br>-  |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">connector</a>            | arn:\${Partition}:kafkaconnect:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorName}/\${UUID}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">custom plugin</a>        | arn:\${Partition}:kafkaconnect:\${Region}:\${Account}:custom-plugin/\${CustomPluginName}/\${UUID}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">worker configuration</a> | arn:\${Partition}:kafkaconnect:\${Region}:\${Account}:worker-configuration/\${WorkerConfigurationName}/\${UUID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionnement d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow (préfixe de service : `airflow`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)
- [Types de ressources définies par Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)
- [Clés de condition pour Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)

## Actions définies par Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCliToken</a>    | Accorde l'autorisation de créer un jeton de courte durée permettant à un utilisateur d'appeler Airflow CLI via un point de terminaison sur le serveur web Apache Airflow. | Écriture       | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">CreateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de créer un environnement Amazon MWAA.   | Écriture       | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWebLoginToken</a> | Accorde l'autorisation de créer un jeton de courte durée permettant à un utilisateur de se connecter à l'interface utilisateur web Apache Airflow. | Écriture       | <a href="#">rbac-role*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement Amazon MWAA.  | Écriture       | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">GetEnvironment</a>      | Accorde l'autorisation d'afficher des informations relatives à un environnement Amazon MWAA  | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">ListEnvironments</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements Amazon MWAA dans votre compte.  | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour un environnement Amazon MWAA. | Lecture        | <a href="#">environnement</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">PublishMetrics</a>      | Accorde l'autorisation de publier des métriques pour un environnement Amazon MWAA.   | Écriture       | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser un environnement Amazon MWAA.                      | Balilage       | <a href="#">environnement</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'un environnement Amazon MWAA.         | Balilage       | <a href="#">environnement</a>      |  |                     |



| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de modifier un environnement Amazon MWAA. | Écriture       | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

## Types de ressources définies par Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition |
|-------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">environnement</a> | <code>arn:\${Partition}:airflow:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentName}</code> |                   |

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">rbac-role</a> | arn:\${Partition}:airflow:\${Region}:\${Account}:role/\${EnvironmentName}/\${RoleName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une requête                           | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace

AWS Marketplace (préfixe de service :aws-marketplace) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace](#)

## Actions définies par AWS Marketplace

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptAgreementApprovalRequest</a> | Accorde l'autorisation aux utilisateurs d'approuver une demande d'abonnement entrante (pour les fournisseurs qui fournissent des produits nécessitant une vérification d'abonnement) | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AcceptAgreementRequest</a>         | Accorde l'autorisation aux utilisateurs d'accepter leurs demandes d'accord. Remarquez que cette action ne s'applique pas aux achats Marketplace                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelAgreement</a>                | Accorde l'autorisation aux utilisateurs d'annuler leurs accords. Remarquez que cette action ne s'applique pas aux achats Marketplace   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelAgreementRequest</a>         | Accorde aux utilisateurs l'autorisation d'annuler les demandes d'abonnement en attente pour les produits   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | nécessitant une vérification d'abonnement   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAgreementRequest</a>      | Accorde l'autorisation aux utilisateurs à créer une demande d'accord. Remarquez que cette action ne s'applique pas aux achats Marketplace   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAgreement</a>           | Autorise les utilisateurs à décrire les métadonnées relatives à l'accord  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAgreementApprovalRequest</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de leurs demandes d'abonnement entrantes (pour les fournisseurs qui fournissent des produits nécessitant une vérification d'abonnement) | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAgreementRequest</a>         | Accorde aux utilisateurs l'autorisation d'afficher les détails de leurs demandes d'abonnement pour les produits de données nécessitant une vérification d'abonnement                  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAgreementTerms</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de conditions pour un accord   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAgreementApprovalRequests</a> | Accorde l'autorisation aux utilisateurs de répertorier leurs demandes d'abonnement entrantes (pour les fournisseurs qui fournissent des produits nécessitant une vérification d'abonnement) | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAgreementRequests</a>         | Accorde aux utilisateurs l'autorisation de répertorier leurs demandes d'abonnement pour les produits nécessitant une vérification d'abonnement.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEntitlementDetails</a>        | Accorde l'autorisation aux utilisateurs de consulter les détails des droits associés à un accord. Remarquez que cette action ne s'applique pas aux achats Marketplace                       | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RejectAgreementApprovalRequest</a> | Accorde l'autorisation aux utilisateurs de refuser une demande d'abonnement entrante (pour les fournisseurs qui fournissent des produits nécessitant une vérification d'abonnement)  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchAgreements</a>               | Autorise les utilisateurs à effectuer des recherches sur leurs accords   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Subscribe</a>                      | Autorise les utilisateurs à s'abonner à AWS Marketplace des produits. Inclut la possibilité d'envoyer une demande d'abonnement pour les produits nécessitant une vérification d'abonnement. Inclut la possibilité d'activer le renouvellement automatique d'un abonnement existant | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Unsubscribe</a>                    | Autorise les utilisateurs à supprimer les abonnements aux AWS Marketplace produits. Inclut la possibilité de désactiver le renouvellement automatique d'un abonnement existant   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAgreementApprovalRequest</a> | Accorde aux utilisateurs l'autorisation d'apporter des modifications à une demande d'abonnement entrante, y compris la possibilité de supprimer les informations de l'abonné potentiel (pour les fournisseurs qui fournissent des produits nécessitant une vérification d'abonnement) | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ViewSubscriptions</a>              | Autorise les utilisateurs à voir les abonnements de leur compte   | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace

AWS Marketplace ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace

AWS Marketplace définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).



| Clés de condition                             | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">aws-marketplace:AgreementType</a> | Filtre l'accès en fonction du type de l'accord   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">aws-marketplace:PartyType</a>     | Filtre l'accès en fonction du type de partie de l'accord   | Chaîne       |
| <a href="#">aws-marketplace:ProductId</a>     | Filtre l'accès par identifiant de produit pour AWS Marketplace RedHat OpenShift et pour les produits Bedrock. Remarque : L'utilisation de cette clé de condition ne limitera pas l'accès aux produits dans AWS Marketplace | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Catalog

AWS Marketplace Le catalogue (préfixe de service :aws-marketplace) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Catalog](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Catalog](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Catalog](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Catalog

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelChangeSet</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler un jeu de modifications en cours d'exécution                             | Écrire                    | <a href="#">ChangeSet</a> *        |                   |                     |
| <a href="#">CompleteTask</a>         | Accorde l'autorisation de terminer une tâche existante et d'envoyer le contenu à la modification associée | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de ressource d'une entité existante                      | Gestion des autorisations | <a href="#">Entity</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAssessment</a>   | Permet de renvoyer les détails d'une évaluation existante   | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChangeSet</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'un jeu de modifications existant                         | Lecture                   | <a href="#">ChangeSet</a> *        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEntity</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'une entité existante                                     | Lecture                   | <a href="#">Entity</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTask</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'une tâche existante                                      | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de ressource d'une entité existante                         | Lecture                   | <a href="#">Entity</a> *           |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAssessments</a>     | Donne l'autorisation de répertorier les évaluations existantes  | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListChangeSets</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les jeux de modifications existants                                 | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListEntities</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les entités existantes  | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises sur une entité existante ou sur un jeu de modifications | Lecture                   | <a href="#">ChangeSet</a><br><a href="#">Entity</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTasks</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches existantes   | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>   | Accorde l'autorisation d'attacher une politique de ressource à une entité existante                       | Gestion des autorisations | <a href="#">Entity*</a>                             |                   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">StartChangeSet</a> | Accorde l'autorisation de demander un nouvel ensemble de modifications (Remarque : les autorisations au niveau des ressources pour cette action et les clés contextuelles de condition pour cette action ne sont prises en charge que lorsqu'elles sont utilisées avec l'API du catalogue et ne sont pas prises en charge avec le portail de AWS Marketplace gestion) | Écrire         | <a href="#">Entity*</a>                                 | <a href="#">catalog:ChangeType</a><br><br><a href="#">aws-marketplace:Intent</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>    | Accorde l'autorisation de baliser une entité existante ou un jeu de modifications   | Identification | <a href="#">ChangeSet</a><br><br><a href="#">Entity</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les balises d'une entité existante ou d'un jeu de modifications   | Identification | <a href="#">ChangeSet</a><br><br><a href="#">Entity</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateTask</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'une tâche existante | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Catalog

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition  |
|---------------------------|--|--|
| <a href="#">Entity</a>    | arn:\${Partition}:aws-marketplace:\${Region}:\${Account}:\${Catalog}/\${EntityType}/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">catalog:ChangeType</a> |
| <a href="#">ChangeSet</a> | arn:\${Partition}:aws-marketplace:\${Region}:\${Account}:\${Catalog}/ChangeSet/\${ResourceId}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">catalog:ChangeType</a> |

## Clés de condition pour AWS Marketplace Catalog

AWS Marketplace Le catalogue définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                    | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws-marke<br/>tplace:Intent</a>          | Filtre l'accès en fonction du paramètre Intent dans la StartChangeSet demande             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:Resou<br/>rceTag/\${<br/>TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                          | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">catalog:C<br/>hangeType</a>              | Filtre l'accès en fonction du type de modification indiqué dans la StartChangeSet demande | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Commerce Analytics Service

AWS Marketplace Commerce Analytics Service (préfixe de service :marketplacecommerceanalytics) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)

- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Commerce Analytics Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| GenerateDataSet        | Demandez la publication d'un jeu de données dans votre compartiment Amazon S3.            | Écriture       |                                    |                   |                     |
| StartSupportDataExport | Demandez la publication d'un jeu de données de support dans votre compartiment Amazon S3. | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Commerce Analytics Service

AWS Marketplace Commerce Analytics Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Commerce Analytics Service, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Commerce Analytics Service

CAS ne dispose pas de clés de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Deployment Service

AWS Marketplace Le service de déploiement (préfixe de service :aws-marketplace) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Deployment Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Deployment Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Deployment Service](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Deployment Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier les balises pour une ressource de paramètre de déploiement. | Lecture        | <a href="#">DeploymentParameter</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                             |
| <a href="#">PutDeploymentParameter</a> | Octroie l'autorisation de créer ou de mettre à jour une ressource de paramètre de déploiement.    | Écrire         | <a href="#">DeploymentParameter*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | aws-marketplace:TagResource |
|  |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                             |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                |                                      | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Octroie l'autorisation de baliser une ressource de paramètre de déploiement.               | Identification | <a href="#">DeploymentParameter*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|                               |  |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Octroie l'autorisation de retirer les balises d'une ressource de paramètre de déploiement. | Identification | <a href="#">DeploymentParameter*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Deployment Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition  |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">DeploymentParameter</a> | arn:\${Partition}:aws-marketplace:\${Region}:\${Account}:DeploymentParameter:catalogs/\${CatalogName}/products/\${ProductId}/\${ResourceId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |

## Clés de condition pour AWS Marketplace Deployment Service

AWS Marketplace Le service de déploiement définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner

les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace Discovery (préfixe de service :aws-marketplace) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Discovery](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Discovery](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Discovery](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Discovery

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPrivateListings</a> | Accorde l'autorisation aux utilisateurs de répertorier leurs offres privées | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace Discovery ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Discovery, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Discovery

Marketplace Discovery ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Entitlement Service

AWS Marketplace Entitlement Service (préfixe de service : `aws-marketplace`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Entitlement Service](#)



- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Entitlement Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Entitlement Service](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Entitlement Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEntitlements</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les valeurs d'autorisation pour un produit donné. Les résultats peuvent être filtrés en fonction de l'identifiant du client ou des dimensions du produit | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Entitlement Service

AWS Marketplace Entitlement Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Entitlement Service, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Entitlement Service

Marketplace Entitlement ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace Image Building Service (préfixe de service :`aws-marketplace`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Image Building Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Image Building Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Image Building Service](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Image Building Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeBuilds</a><br>[autorisation uniquement] | Décrit les générations d'image identifiées par un ID de génération | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBuilds</a><br>[autorisation uniquement]     | Répertorie les générations d'images.                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartBuild</a><br>[autorisation uniquement]     | Démarre une génération d'image                                     | Écriture       |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace Image Building Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Image Building Service, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Image Building Service

Marketplace Image Build ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Management Portal

AWS Marketplace Le portail de gestion (préfixe de service :aws-marketplace-management) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Management Portal](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Management Portal](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Management Portal](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Management Portal

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAdditionalSellerNotificationRecipients</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher les destinataires supplémentaires des notifications sur les vendeurs. | Lecture        |                                   |                   |                     |
| <a href="#">GetBankAccountVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation d'afficher le statut de vérification du compte bancaire.                         | Lecture        |                                   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSecondaryUserVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'afficher le statut de vérification du compte d'utilisateur secondaire.               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSellerVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'afficher le statut de vérification du compte.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutAdditionalSellerNotificationRecipients</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les destinataires supplémentaires des notifications sur les vendeurs. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutBankAccountVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut de vérification du compte bancaire.                         | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutSecondaryUserVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut de vérification du compte d'utilisateur secondaire. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutSellerVerificationDetails</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut de vérification du compte.                          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">uploadFiles</a><br>[autorisation uniquement]                         | Permet d'accéder à la page de téléchargement de fichiers dans le portail AWS Marketplace de gestion   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">viewMarketing</a> [autorisation uniquement]                          | Permet d'accéder à la page Marketing dans le portail AWS Marketplace de gestion                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">viewReports</a><br>[autorisation uniquement]                         | Permet d'accéder à la page Rapports dans le portail AWS Marketplace de gestion                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">viewSettings</a><br>[autorisation uniquement]                        | Permet d'accéder à la page des paramètres dans le portail AWS Marketplace de gestion                  | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">viewSupport</a><br>[autorisation uniquement] | Permet d'accéder à la page d'éligibilité au Support client dans le portail AWS Marketplace de gestion | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Management Portal

AWS Marketplace Le portail de gestion ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Management Portal, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Management Portal

Le portail Marketplace ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Metering Service

AWS Marketplace Le service de mesure (préfixe de service :`aws-marketplace`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Metering Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Metering Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Metering Service](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Metering Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchMeterUsage</a> | Accorde l'autorisation de publier des enregistrements de mesure pour un ensemble de clients pour les applications SaaS   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">MeterUsage</a>      | Accorde l'autorisation d'émettre des enregistrements de mesure   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterUsage</a>   | Accorde l'autorisation de vérifier que le client qui utilise votre logiciel payant est abonné à votre produit le AWS Marketplace, ce qui vous permet de vous prémunir contre toute utilisation non autorisée. Mesure l'utilisation du logiciel par tâche ECS, par heure, au prorata de l'utilisation par seconde | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResolveCustomer</a> | Accorde l'autorisation de résoudre un jeton d'enregistrement pour obtenir un CustomerIdentifier code de produit  | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Metering Service

AWS Marketplace Le service de mesure ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Metering Service, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Metering Service

Marketplace Metering ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace (préfixe de service :aws-marketplace) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Private Marketplace](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Private Marketplace](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Private Marketplace](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Private Marketplace

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate ProductsWithPrivat</a> | Accorde l'autorisation de créer une demande pour qu'un ou plusieurs produits soient | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">eMarketplace</a><br>[autorisation uniquement]                     | associés à Private Marketplace. Cette action peut être effectuée par n'importe quel compte d'une AWS organisation, à condition que l'utilisateur soit autorisé à le faire et que les politiques de contrôle des services de l'organisation le permettent   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreatePrivateMarketplaceRequests</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une demande pour qu'un ou plusieurs produits soient associés à Private Marketplace. Cette action peut être effectuée par n'importe quel compte au sein d'une AWS organisation, à condition que l'utilisateur soit autorisé à le faire et que les politiques de contrôle des services de l'organisation le permettent | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePrivateMarketplaceRequests</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de décrire les demandes et les produits associés dans Private Marketplace. Cette action peut être effectuée par n'importe quel compte d'une AWS organisation, à condition que l'utilisateur soit autorisé à le faire et que les politiques de contrôle des services de l'organisation le permettent                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateProductsFromPrivateMarketplace</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une demande pour qu'un ou plusieurs produits soient associés à Private Marketplace. Cette action peut être effectuée par n'importe quel compte d'une AWS organisation, à condition que l'utilisateur soit autorisé à le faire et que les politiques de contrôle des services de l'organisation le permettent | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPrivateMarketplaceRequests</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste interrogeable pour les demandes et les produits associés dans Private Marketplace. Cette action peut être effectuée par n'importe quel compte d'une AWS organisation, à condition que l'utilisateur soit autorisé à le faire et que les politiques de contrôle des services de l'organisation le permettent | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Private Marketplace, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Private Marketplace

Private Marketplace ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace

### Procurement Systems Integration

AWS Marketplace L'intégration des systèmes d'approvisionnement (préfixe de service :`aws-marketplace`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.



## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Procurement Systems Integration

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeProcurementSystemConfiguration</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire la configuration d'intégration du système d'approvisionnement (par exemple Coupa) pour le compte individuel, ou pour l'ensemble de l' AWS organisation s'il en existe un. Cette action ne peut être effectuée par le compte principal que si vous utilisez une AWS organisation | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutProcurementSystemConfiguration</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la configuration d'intégration du système d'approvisionnement (par exemple Coupa) pour le compte individuel, ou pour l'ensemble de l' AWS   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         | organisation s'il en existe un. Cette action ne peut être effectuée par le compte principal que si vous utilisez une AWS organisation |                |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Procurement Systems Integration

AWS Marketplace L'intégration des systèmes d'approvisionnement ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Marketplace Procurement Systems Integration, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Marketplace Procurement Systems Integration

Marketplace Procurement Integration ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs

AWS Marketplace Seller Reporting (préfixe de service :aws-marketplace) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs](#)
- [Types de ressources définis par les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs](#)
- [Clés de condition pour les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs](#)

## Actions définies par les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSellerDashboard</a> | Accorde l'autorisation de consulter le tableau de bord d'un vendeur | Lecture        | <a href="#">SellerDashboard*</a>   |                   |                     |

## Types de ressources définis par les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">SellerDashboard</a> | arn:\${Partition}:aws-marketplace::\${Account}:\${Catalog}/ReportingData/\${FactTable}/Dashboard/\${DashboardName} |                   |

## Clés de condition pour les Rapports AWS Marketplace sur les vendeurs

Les rapports Marketplace sur les vendeurs ne comportent aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Marketplace Vendor Insights

AWS Marketplace Vendor Insights (préfixe de service :`vendor-insights`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Marketplace Vendor Insights](#)
- [Types de ressources définis par AWS Marketplace Vendor Insights](#)
- [Clés de condition pour AWS Marketplace Vendor Insights](#)

## Actions définies par AWS Marketplace Vendor Insights

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes           |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <a href="#">ActivateSecurityProfile</a> | Accorde l'autorisation d'activer le profil de sécurité                          | Écrire         | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                               |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                               |
| <a href="#">AssociateDataSource</a>     | Accorde l'autorisation d'associer un profil de sécurité à une source de données | Écrire         | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  | vendor-insights:GetDataSource |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">CreateDataSource</a>          | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle source de données | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                             |
| <a href="#">CreateSecurityProfile</a>     | Accorde l'autorisation de créer un nouveau profil de sécurité  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | vendor-insights:TagResource |
| <a href="#">DeactivateSecurityProfile</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le profil de sécurité     | Écrire         | <a href="#">SecurityProfile*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                             |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes           |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <a href="#">DeleteDataSource</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une source de données.  | Écrire         | <a href="#">DataSource</a> *       |  |                               |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                               |
| <a href="#">DisassociateDataSource</a>             | Accorde l'autorisation de dissocier un profil de sécurité à partir d'une source de données                                | Écrire         | <a href="#">SecurityProfile</a> *  |  | vendor-insights:GetDataSource |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                               |
| <a href="#">GetDataSource</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une source de données existante   | Lecture        | <a href="#">DataSource</a> *       |  |                               |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                               |
| <a href="#">GetEntitledSecurityProfileSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'un instantané de profil de sécurité que le demandeur est autorisé à lire | Lecture        | <a href="#">SecurityProfile</a> *  |  |                               |
| <a href="#">GetProfileAccessTerms</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir les conditions d'accès pour un profil Vendor Insights                                    | Lecture        |                                    |  |                               |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetSecurityProfile</a>                   | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'un profil de sécurité existant  | Lecture        | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSecurityProfileSnapshot</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails d'un instantané de profil de sécurité   | Lecture        | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListDataSources</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les sources de données existantes  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListEntitledSecurityProfileSnapshots</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste récapitulative des instantanés pour un profil de sécurité existant que le demandeur est autorisé à répertorier | Liste          | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ListEntitledSecurityProfiles</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les profils de sécurités autorisés   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListSecurityProfileSnapshots</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste récapitulative des instantanés pour un profil de sécurité existant   | Liste          | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListSecurityProfiles</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les profils de sécurités existants                             | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource d'information sur les fournisseurs | Lecture        | <a href="#">DataSource</a>         |  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">SecurityProfile</a>    |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>          | Accorde l'autorisation de baliser la ressource d'information sur les fournisseurs                    | Identification | <a href="#">DataSource</a>         |  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">SecurityProfile</a>    |  |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage de la ressource d'information sur les fournisseurs | Identification | <a href="#">DataSource</a><br><a href="#">SecurityProfile</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateDataSource</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une source de données existante                         | Écrire         | <a href="#">DataSource*</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateSecurityProfile</a>                              | Accorde l'autorisation de mettre à jour le profil de sécurité  | Écrire         | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de la création d'instantané du profil de sécurité | Écrire         | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de la version d'instantané du profil de sécurité  | Écrire         | <a href="#">SecurityProfile*</a>   |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Marketplace Vendor Insights

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition  |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">DataSource</a>      | arn:\${Partition}:vendor-insights:::data-source:\${ResourceId}      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">SecurityProfile</a> | arn:\${Partition}:vendor-insights:::security-profile:\${ResourceId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |

## Clés de condition pour AWS Marketplace Vendor Insights

AWS Marketplace Vendor Insights définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource   | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk (préfixe de service : `mechanicalturk`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Mechanical Turk](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Mechanical Turk](#)
- [Clés de condition pour Amazon Mechanical Turk](#)

### Actions définies par Amazon Mechanical Turk

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptQualificationRequest</a> | L' AcceptQualificationRequest opération donne suite à la demande de qualification d'un travailleur | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ApproveAssignment</a>          | L' ApproveAssignment opération approuve les résultats d'une mission terminée                       | Écrire         |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateQualificationWithWorker</a>  | L' AssociateQualificationWithWorker opération donne à un travailleur une qualification   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAdditionalAssignmentsForHIT</a> | L'opération CreateAdditionalAssignmentsForHIT augmente le nombre maximum d'assignations d'un HIT existant  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateHIT</a>                         | L'opération CreateHIT crée une nouvelle tâche HIT (Human Intelligence Task)  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateHITType</a>                     | L'opération CreateHITType crée un nouveau type de tâche HIT  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateHITWithHITType</a>              | L'opération CreateHITWithHITType crée une nouvelle tâche Human Intelligence Task (HIT) à l'aide d'un HITTypeID existant généré par l'opération CreateHITType | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateQualificationType</a>           | L' CreateQualificationType opération crée un nouveau type de qualification, représenté par une structure QualificationType de données                        | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateWorkerBlock</a>                   | L' CreateWorkerBlock opération vous permet d'empêcher un Worker de travailler sur vos HIT                                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHIT</a>                           | L'opération DeleteHIT supprime une tâche HIT qui n'est plus nécessaire   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteQualificationType</a>             | Le DeleteQualificationType supprime un type de qualification et élimine tous les types HIT associés au type de qualification | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkerBlock</a>                   | L' DeleteWorkerBlock opération vous permet de réintégrer un travailleur bloqué pour qu'il travaille sur vos HIT              | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateQualificationFromWorker</a> | Le DisassociateQualificationFromWorker révoque une qualification précédemment accordée à un utilisateur                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountBalance</a>                   | L' GetAccountBalance opération permet de récupérer le montant d'argent sur votre compte Amazon Mechanical Turk               | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAssignment</a>         | GetAssignment récupère une affectation dont la AssignmentStatus valeur est Soumise, Approuvée ou Rejetée, en utilisant l'ID de l'affectation | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFileUploadURL</a>      | L'opération GetFileUploadURL génère et renvoie une URL temporaire  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetHIT</a>                | L'opération GetHIT récupère les détails de la tâche HIT spécifiée  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQualificationScore</a> | L' GetQualificationScore opération renvoie la valeur de la qualification d'un travailleur pour un type de qualification donné                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQualificationType</a>  | L' GetQualificationType opération récupère des informations sur un type de qualification à l'aide de son identifiant                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssignmentsForHIT</a> | L'opération ListAssignmentsFor HIT récupère les tâches terminées pour un HIT   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBonusPayments</a>            | L' opération ListBonusPayments permet de récupérer les montants des bonus que vous avez payés aux travailleurs pour un HIT ou une mission donnée                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHITs</a>                     | L'opération ListHITs renvoie toutes les tâches HIT d'un demandeur  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHITsForQualificationType</a> | L'TsForQualificationType opération ListHi renvoie les HIT qui utilisent le paramètre donné QualificationType pour un QualificationRequirement                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListQualificationRequests</a>    | L' ListQualificationRequests opération récupère les demandes de qualifications d'un type de qualification particulier  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListQualificationTypes</a>       | L' ListQualificationTypes opération recherche les types de qualification à l'aide de la requête de recherche spécifiée et renvoie une liste des types de qualification | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListReviewPolicyResultsForHIT</a>    | L'opération ListReviewPolicyResultsFor HIT récupère les résultats calculés et les actions entreprises lors de l'exécution de vos politiques de révision lors d'une opération CreateHit. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListReviewableHITs</a>               | L'opération ListReviewableHITs renvoie tous les HIT d'un demandeur qui n'ont pas été approuvés ou rejetés   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkersBlocks</a>                | L' ListWorkersBlocks opération récupère une liste des travailleurs empêchés de travailler sur vos HIT   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkersWithQualificationType</a> | L' ListWorkersWithQualificationType opération renvoie tous les travailleurs avec un type de qualification donné   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyWorkers</a>                    | L' NotifyWorkers opération envoie un e-mail à un ou plusieurs travailleurs que vous spécifiez à l'aide de l'identifiant du travailleur  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectAssignment</a>                 | L' RejectAssignment opération rejette les résultats d'une mission terminée  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RejectQualificationRequest</a> | L' RejectQualificationRequest opération rejette la demande de qualification d'un utilisateur  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendBonus</a>                  | L' SendBonus opération émet un paiement d'argent de votre compte à un travailleur   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendTestEventNotification</a>  | L' SendTestEventNotification opération amène Amazon Mechanical Turk à envoyer un message de notification comme si un événement HIT s'était produit, conformément à la spécification de notification fournie | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateExpirationForHIT</a>     | L'opération UpdateExpirationFor HIT vous permet de prolonger le délai d'expiration d'un HIT au-delà de son expiration actuelle ou de faire expirer un HIT immédiatement                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateHITReviewStatus</a>      | L'ReviewStatus opération UpdateHit change le statut d'un HIT  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateHITTypeOfHIT</a>         | L'opération UpdateHit TypeOf HIT vous permet de modifier les propriétés HitType d'un HIT  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateNotificationSettings</a> | L' UpdateNotificationSettings opération crée, met à jour, désactive ou réactive les notifications pour un type HIT  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateQualificationType</a>    | L' UpdateQualificationType opération modifie les attributs d'un type de qualification existant, qui est représenté par une structure de QualificationType données | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément Resource d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Mechanical Turk, spécifiez "Resource": "\*" dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Amazon Mechanical Turk

MechanicalTurk ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionélément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB (préfixe de service : `memorydb`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon MemoryDB](#)
- [Types de ressources définis par Amazon MemoryDB](#)
- [Clés de condition pour Amazon MemoryDB](#)

## Actions définies par Amazon MemoryDB

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la



colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

### Note

Lorsque vous créez une politique MemoryDB for Redis dans IAM, vous devez utiliser le caractère générique « \* » pour le bloc Resource (Ressource). Pour de plus amples d'informations sur l'utilisation des actions d'API MemoryDB for Redis suivantes dans une politique IAM, consultez [Actions MemoryDB et IAM](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">BatchUpdateCluster</a> | Accorde l'autorisation d'appliquer les mises à jour de service | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2>DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|--|
|                               |   |                |   |  | ec2:DescribeVpcs<br>s3:GetObject   |
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">Connect</a>       | Autorise un utilisateur ou un rôle IAM à se connecter en tant qu'utilisateur spécifié MemoryDB à un nœud d'un cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">user*</a> |  |  |
|                               |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CopySnapshots</a> | Accorde l'autorisation de créer une copie d'un instantané existant  | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>                         |  | memorydb:TagResource<br>s3:DeleteObject<br>s3:GetBucketAcl<br>s3:PutObject |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|----------------------|
|                           |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |
| <a href="#">CreateAcl</a> | Accorde l'autorisation de créer une liste de contrôle d'accès | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  | memorydb:TagResource |
|                           |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |

| Actions                       | Description                                | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateCluster</a> | Accorde l'autorisation de créer un cluster | Écrire         | <a href="#">acl*</a>               |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>memorydb:TagResource<br>s3:GetObject |
|                               |  |                | <a href="#">parametergroup*</a>    |                   |  |
|                               |  |                | <a href="#">subnetgroup*</a>       |                   |  |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|----------------------|
|                                      |   |                | <a href="#">snapshot</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">memorydb:TLSEnabled</a> |                      |
| <a href="#">CreateParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de paramètres | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | memorydb:TagResource |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateSnapshot</a>    | Accorde l'autorisation de créer la sauvegarde d'un cluster au moment actuel | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  | memorydb:TagResource<br><br>s3:DeleteObject<br><br>s3:GetBucketAcl<br><br>s3:PutObject |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateSubnetGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sous-réseaux                   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | memorydb:TagResource   |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|----------------------|
| <a href="#">CreateUser</a> | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur                    | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">memorydb:UserAuthenticationMode</a> | memorydb:TagResource |
| <a href="#">DeleteAcl</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une liste de contrôle d'accès | Écrire         | <a href="#">acl*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                      |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DeleteCluster</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster précédemment provisionné | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
|                                      |   |                | <a href="#">snapshot</a>           |  |  |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DeleteParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de paramètres             | Écrire         | <a href="#">parameter group*</a>   |  |  |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DeleteSnapshot</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané             | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          |  |  |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DeleteSubnetGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sous-réseaux | Écrire         | <a href="#">subnetgroup*</a>       |  | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DeleteUser</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur            | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |  |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAcls</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les listes de contrôle d'accès.  | Lecture        | <a href="#">acl*</a>               |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeClusters</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur tous les clusters approuvés si aucun identifiant de cluster n'est spécifié, ou sur un cluster spécifique si un identifiant de cluster est fourni | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEngineVersions</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les moteurs disponibles et leurs versions   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeEvents</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les événements liés aux clusters, aux groupes de sécurité de cache et aux groupes de paramètres   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeParameterGroups</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les groupes des paramètres   | Lecture        | <a href="#">parametergroup*</a>    |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeParameters</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste détaillée des paramètres pour un groupe de paramètres particulier | Lecture        | <a href="#">parameter group*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReservedNodes</a>          | Accorde des autorisations de récupérer des nœuds réservés  | Lecture        | <a href="#">reservednode*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReservedNodesOfferings</a> | Accorde des autorisations pour récupérer des offres de nœuds réservés  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeServiceUpdates</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les détails des mises à jour du service                                    | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshots</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur les instantanés de cluster                            | Lecture        | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DescribeSubnetGroups</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des groupes de sous-réseaux                               | Lecture        | <a href="#">subnetgroup*</a>       |  |  |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DescribeUsers</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur les utilisateurs                               | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |  |  |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">FailoverStandby</a>      | Accorde l'autorisation de tester le basculement automatique sur une partition spécifiée dans un cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|----------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                      |
| <a href="#">ListAllowedNodeTypeUpdates</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les mises à jour des types de nœud disponibles | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |  |                      |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                      |
| <a href="#">ListTags</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une allocation des coûts         | Lecture        | <a href="#">acl</a>                |  |                      |
|   |  |                | <a href="#">cluster</a>            |  |                      |
|   |  |                | <a href="#">parameter group</a>    |  |                      |
|   |  |                | <a href="#">snapshot</a>           |  |                      |
|   |  |                | <a href="#">subnetgroup</a>        |  |                      |
|   |  |                | <a href="#">user</a>               |  |                      |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                      |
| <a href="#">PurchaseReservedNodesOffering</a> | Accorde l'autorisation d'acheter un nouveau nœud réservé                             | Écrire         | <a href="#">reservednode*</a>      |  | memorydb:TagResource |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                     |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ResetParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres par la valeur par défaut du moteur ou du système | Écrire         | <a href="#">parameter group*</a>   |  |                     |
|                                     |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter jusqu'à 10 balises d'allocation des coûts à la ressource nommée                             | Identification | <a href="#">acl</a><br><a href="#">cluster</a><br><a href="#">parameter group</a><br><a href="#">reservednode</a><br><a href="#">snapshot</a><br><a href="#">subnetgroup</a> |  |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">user</a>               |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde les autorisations nécessaires pour supprimer les balises identifiées par la TagKeys liste d'une ressource | Identification | <a href="#">acl</a>                |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">cluster</a>            |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">parameter group</a>    |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">snapshot</a>           |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">subnetgroup</a>        |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">user</a>               |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|---|----------------|---|--|--|
| <a href="#">UpdateAcl</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une liste de contrôle d'accès | Écrire         | <a href="#">acl*</a><br><a href="#">user*</a>                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">UpdateCluster</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un cluster   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">acl</a><br><a href="#">parametergroup</a> |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                               | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      |                     |
| <a href="#">UpdateParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres dans un groupe de paramètres | Écrire         | <a href="#">parametergroup*</a>    |   |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      |                     |
| <a href="#">UpdateSubnetGroup</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de sous-réseaux                   | Écrire         | <a href="#">subnetgroup*</a>       |   |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un utilisateur                              | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |   |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      |                     |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">memorydb:UserAuthenticationMode</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon MemoryDB

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">parameter group</a> | arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:parametergroup/\${ParameterGroupName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">subnetgroup</a>     | arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:subnetgroup/\${SubnetGroupName}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">cluster</a>         | arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">snapshot</a>        | arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:snapshot/\${SnapshotName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">user</a>            | arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:user/\${UserName}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">acl</a>             | arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:acl/\${AclName}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">reservednode</a>    | arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:reservednode/\${ReservationID}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                               | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       | Filtre les actions en fonction des balises qui sont transmises dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      | Filtre les actions en fonction des balises associées à la ressource.  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                     | Filtre les actions en fonction des clés de balise qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">memorydb:TLSEnabled</a>             | Filtre l'accès par le paramètre <code>TLSEnabled</code> présent dans la demande ou prend par défaut la valeur <code>true</code> si le paramètre n'est pas présent | Booléen       |
| <a href="#">memorydb:UserAuthenticationMode</a> | Filtre l'accès par le paramètre <code>UserAuthenticationMode</code> dans la requête   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service (préfixe de service : `ec2messages`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Message Delivery Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Message Delivery Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Message Delivery Service](#)

## Actions définies par Amazon Message Delivery Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcknowledgeMessage</a> | Accorde l'autorisation d'accuser réception d'un message, ce qui garantit qu'il ne sera pas de nouveau remis  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMessage</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un message   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">FailMessage</a>        | Accorde l'autorisation de déclarer l'échec d'un message, ce qui signifie que le message n'a pas pu être traité et qu'il ne peut pas faire l'objet d'une réponse ni d'une nouvelle remise | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEndpoint</a>        | Accorde l'autorisation d'acheminer le trafic vers le point de terminaison qui convient en fonction de la destination donnée des messages   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetMessages</a> | Accorde l'autorisation de remettre les messages aux clients/instances par le biais d'une interrogation longue | Lecture        |                                    | <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a> |                     |
| <a href="#">SendReply</a>   | Accorde l'autorisation d'envoyer les réponses des clients/instances au service en amont                       | Écriture       |                                    | <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Message Delivery Service, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service définit les clés de condition suivantes, que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                     | Description   | Type |
|---------------------------------------|---|------|
| <a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'instance à l'origine de la demande.  | ARN  |
| <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a> | Filtre l'accès en vérifiant le nom de ressource Amazon (ARN) de l'instance gérée par le responsable des AWS systèmes à partir de laquelle la demande est faite. Cette clé n'est pas présente uniquement si la demande provient de l'instance gérée authentifiée avec un rôle IAM associé à un profil d'instance EC2 | ARN  |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service (préfixe de service : `ssmmessages`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Message Gateway Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Message Gateway Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Message Gateway Service](#)

## Actions définies par Amazon Message Gateway Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateControlChannel</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un canal de contrôle pour qu'une instance envoie des messages de contrôle au service Systems Manager             | Écriture       |                                    | <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataChannel</a>    | Accorde l'autorisation d'enregistrer un canal de données pour qu'une instance envoie des messages de données au service Systems Manager               | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">OpenControlChannel</a>   | Accorde l'autorisation d'ouvrir une connexion WebSocket pour un flux de canal de contrôle enregistré entre une instance et le service Systems Manager | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">OpenDataChannel</a>      | Accorde l'autorisation d'ouvrir une connexion WebSocket pour un flux de canal de données enregistré entre une instance et le service Systems Manager  | Écrire         |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Message Gateway Service, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                     | Description   | Type |
|---------------------------------------|---|------|
| <a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'instance à l'origine de la demande.  | ARN  |
| <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a> | Filtre l'accès en vérifiant le nom de ressource Amazon (ARN) de l'instance gérée par le responsable des AWS systèmes à partir de laquelle la demande est faite. Cette clé n'est pas présente uniquement si la demande provient de l'instance gérée authentifiée avec un rôle IAM associé à un profil d'instance EC2 | ARN  |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Microservice Extractor for .NET

AWS Microservice Extractor pour .NET (préfixe de service :`serviceextract`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Microservice Extractor for .NET](#)
- [Types de ressources définis par AWS Microservice Extractor for .NET](#)
- [Clés de condition pour AWS Microservice Extractor for .NET](#)

## Actions définies par AWS Microservice Extractor for .NET

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetConfig</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration requise pour le client de AWS bureau Microservice Extractor pour .NET | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Microservice Extractor for .NET

AWS Microservice Extractor pour .NET ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Microservice Extractor for .NET, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Microservice Extractor for .NET

Microservice Extractor for .NET ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour les crédits du programme d'accélération de la migration AWS

AWS Migration Acceleration Program Credits (préfixe de service :`mapcredits`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par les crédits du programme d'accélération de la migration AWS](#)
- [Types de ressources définis par les crédits du programme d'accélération de la migration AWS](#)
- [Clés de condition pour les crédits du programme d'accélération de la migration AWS](#)

## Actions définies par les crédits du programme d'accélération de la migration AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAssociatedPrograms</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de consulter les accords du programme d'accélération de la migration associés à l'utilisateur   | Liste          | <a href="#">agreement</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListQuarterCredits</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de consulter les crédits d'accords du programme d'accélération de la migration associés au compte payeur de l'utilisateur               | Liste          | <a href="#">agreement</a><br>*<br>- |                   |                     |
| <a href="#">ListQuarterSpends</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de consulter les dépenses éligibles aux accords du programme d'accélération de la migration associées au compte payeur de l'utilisateur | Liste          | <a href="#">agreement</a><br>*<br>- |                   |                     |

## Types de ressources définis par les crédits du programme d'accélération de la migration AWS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">agreement</a> | arn:\${Partition}:mapcredits:::\${Agreement}/\${AgreementId} |                   |

## Clés de condition pour les crédits du programme d'accélération de la migration AWS

MapCredits ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub

AWS Migration Hub (préfixe de service :mgh) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Migration Hub](#)
- [Types de ressources définis par AWS Migration Hub](#)
- [Clés de condition pour AWS Migration Hub](#)

## Actions définies par AWS Migration Hub

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateCreatedArtifact</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un AWS artefact donné à un MigrationTask              | Écrire         | <a href="#">migrationTask*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">AssociateDiscoverdResource</a> | Accorde l'autorisation d'associer une ressource ADS donnée à un MigrationTask           | Écrire         | <a href="#">migrationTask*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">CreateHomeRegionControl</a>    | Accorde l'autorisation de créer un contrôle de la région d'origine du Migration Hub     | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">CreateProgressUpdateStream</a> | Accorde l'autorisation de créer un ProgressUpdateStream                                 | Écrire         | <a href="#">progressUpdateStream*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHomeRegionControl</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un contrôle de la région d'origine du Migration Hub | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProgressUpdateStream</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un ProgressUpdateStream                             | Écrire         | <a href="#">progressUpdateStream*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationState</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état d'une application Application Discovery Service | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHomeRegionControls</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les contrôles de la région d'origine              | Liste          |                                       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMigrationTask</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un MigrationTask  | Lecture        | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateCreateArtifact</a>     | Accorde l'autorisation de dissocier un AWS artefact donné d'un MigrationTask                  | Écrire         | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateDiscoveredResource</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une ressource ADS donnée d'un MigrationTask               | Écrire         | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetHomeRegion</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir la région d'origine du Migration Hub                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ImportMigrationTask</a>            | Accorde l'autorisation d'importer un MigrationTask  | Écrire         | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationStates</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les statuts de l'application                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCreatedArtifacts</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les artefacts créés associés pour un Migration Task     | Liste          | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListDiscoveredResources</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources ADS associées à partir de Migration Task | Liste          | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMigrationTasks</a>        | Accorde l'autorisation de mettre en vente Migration Tasks                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProgressUpdateStreams</a> | Accorde l'autorisation de mettre en vente ProgressUpdateStreams                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyApplicationState</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état d'une application Application Discovery Service. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyMigrationTaskState</a>  | Octroie l'autorisation de notifier le dernier Migration Task État                               | Écrire         | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">PutResourceAttributes</a>     | Donne l'autorisation de mettre ResourceAttributes   | Écrire         | <a href="#">migrationTask*</a>     |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Migration Hub

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">progressUpdateStream</a> | arn:\${Partition}:mgh:\${Region}:\${Account}:progressUpdateStream/\${Stream}                        |                   |
| <a href="#">migrationTask</a>        | arn:\${Partition}:mgh:\${Region}:\${Account}:progressUpdateStream/\${Stream}/migrationTask/\${Task} |                   |

## Clés de condition pour AWS Migration Hub

Migration Hub ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub

AWS Migration Hub Orchestrator (préfixe de service :migrationhub-orchestrator) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

### Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

### Rubriques

- [Actions définies par AWS Migration Hub](#)
- [Types de ressources définis par AWS Migration Hub Orchestrator](#)
- [Clés de condition pour AWS Migration Hub Orchestrator](#)

## Actions définies par AWS Migration Hub

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTemplate</a>          | Accorde l'autorisation de créer un modèle personnalisé   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateWorkflow</a>          | Accorde l'autorisation de créer un flux de travail basé sur le modèle sélectionné                  | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWorkflowStep</a>      | Accorde l'autorisation de créer une étape sous un flux de travail et un groupe d'étapes spécifique | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |  |                     |
| <a href="#">CreateWorkflowStepGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'étapes personnalisé pour un flux de travail donné      | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteTemplate</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle personnalisé   | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflow</a>          | Accorde l'autorisation de créer un flux de travail   | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflowStep</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une étape d'un   | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | groupe d'étapes spécifique dans un flux de travail  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflowStepGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'étapes associé à un flux de travail                           | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetMessage</a>              | Accorde l'autorisation au plugin de recevoir des informations du service                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTemplate</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des métadonnées depuis un modèle   | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetTemplateStep</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une étape associée à un modèle et à un groupe d'étapes      | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetTemplateStepGroup</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'un groupe d'étapes sous un modèle                       | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflow</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées associées à un flux de travail                            | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetWorkflowStep</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'étape associée à un flux de travail et à un groupe d'étapes | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetWorkflowStepGroup</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'un groupe d'étapes associé à un flux de travail | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListPlugins</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tous les plugins enregistrés                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'identifications pour la ressource spécifiée       | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplateStepGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'étapes d'un modèle                         | Liste          | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplateSteps</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'étapes dans un groupe d'étapes                    | Liste          | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplates</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tous les modèles disponibles pour le client      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflowStepGroups</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des groupes d'étapes associés à un flux de travail  | Liste          | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |



| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListWorkflowSteps</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste d'étapes dans un groupe d'étapes associé à un flux de travail           | Liste          | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflows</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les flux de travail   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterPlugin</a>    | Accorde l'autorisation d'enregistrer le plugin pour recevoir un ID et commencer à recevoir des messages du service | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RetryWorkflowStep</a> | Accorde l'autorisation de réessayer l'exécution d'une étape échouée dans un flux de travail                        | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">SendMessage</a>       | Accorde l'autorisation au plugin d'envoyer des informations au service   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartWorkflow</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer un flux de travail ou de reprendre un flux de travail arrêté                    | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StopWorkflow</a>      | Accorde l'autorisation d'arrêter un flux de travail  | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource  | Balisage       | <a href="#">template</a><br><a href="#">workflow</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.  | Identification | <a href="#">template</a><br><a href="#">workflow</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateTemplate</a>     | Autorise la mise à jour d'un modèle personnalisé  | Écrire         | <a href="#">template*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">UpdateWorkflow</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour des métadonnées associées à un flux de travail                              | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">UpdateWorkflowStep</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées et l'état d'une étape personnalisée dans un flux de travail | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>                            |  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWorkflowStepGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées associées à un groupe d'étapes dans un flux de travail donné | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Migration Hub Orchestrator

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">workflow</a> | arn:\${Partition}:migrationhub-orchestrator:\${Region}:\${Account}:workflow/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">template</a> | arn:\${Partition}:migrationhub-orchestrator:\${Region}:\${Account}:template/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Migration Hub Orchestrator

AWS Migration Hub Orchestrator définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les

conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub Refactor Spaces

AWS Migration Hub Refactor Spaces (préfixe de service :`refactor-spaces`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)
- [Types de ressources définis par AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)
- [Clés de condition pour AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)

## Actions définies par AWS Migration Hub Refactor Spaces

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateApplication</a> | Accorde l'autorisation de créer une application dans un environnement | Écrire         |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironment</a> | Accorde l'autorisation de créer un environnement                      | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateRoute</a>       | Accorde l'autorisation de créer un routage dans une application       | Écrire         |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a>  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountId</a><br><a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateService</a>     | Accorde l'autorisation de créer un service dans une application        | Écrire         |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une application d'un environnement | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement             | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |  |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteRoute</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un routage d'une application | Écrire         | <a href="#">route*</a>             |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByIdByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountId</a><br><a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteService</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un service d'une application         | Écrire         | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetApplication</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir plus d'informations sur une application | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetEnvironment</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir plus d'informations pour un environnement       | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur une politique de ressource | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetRoute</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir plus d'informations sur un routage              | Lecture        | <a href="#">route*</a>             |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountId</a><br><a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetService</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir plus d'informations sur un service              | Lecture        | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les applications d'un environnement | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentVpcs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les VPC pour l'environnement          | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEnvironments</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les environnements                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRoutes</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier tous les routages d'une application       | Lecture        | <a href="#">route*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListServices</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les services d'un environnement      | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises d'une ressource donnée | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter une politique de ressource                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                                 | Identification | <a href="#">application</a>        |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">environnement</a>      |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">route</a>              |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">service</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountId</a><br><a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource | Identification | <a href="#">application</a><br><a href="#">environnement</a><br><a href="#">route</a><br><a href="#">service</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountId</a><br><a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                             |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRoute</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un routage d'une application | Écrire         | <a href="#">route*</a>             |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByAccount</a><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountId</a><br><a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Migration Hub Refactor Spaces

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition   |
|-----------------------------|--|---|
| <a href="#">environment</a> | arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}/application/\${ApplicationId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a>  |
| <a href="#">service</a>     | arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}/application/\${ApplicationId}/service/\${ServiceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a> |

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition  |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">route</a> | arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}/application/\${ApplicationId}/route/\${RouteId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByAccount</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a><br><br><a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a> |

## Clés de condition pour AWS Migration Hub Refactor Spaces

AWS Migration Hub Refactor Spaces définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition   | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                 | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                          | ArrayOfString |
| <a href="#">refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount</a> | Filtre l'accès en limitant l'action uniquement aux comptes qui ont créé l'application dans un environnement | Chaîne        |
| <a href="#">refactor-spaces:CreatedByAccountIds</a>         | Filtre l'accès en fonction des comptes qui ont créé la ressource  | ArrayOfString |
| <a href="#">refactor-spaces:RouteCreatedByAccount</a>       | Filtre l'accès en limitant l'action uniquement aux comptes qui ont créé le routage dans une application     | Chaîne        |
| <a href="#">refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount</a>     | Filtre l'accès en limitant l'action uniquement aux comptes qui ont créé le service dans une application     | Chaîne        |
| <a href="#">refactor-spaces:SourcePath</a>                  | Filtre l'accès en fonction du chemin du routage   | Chaîne        |

# Actions, ressources et clés de conditions pour AWS Migration Hub Strategy Recommendations

AWS Les recommandations de stratégie du Migration Hub (préfixe de service :migrationhub-strategy) fournissent les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)
- [Types de ressource définis par AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)
- [Clés de conditions pour AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)

## Actions définies par AWS Migration Hub Strategy Recommendations

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines



actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAntiPattern</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur chaque anti-motif que le collecteur doit examiner dans l'environnement d'un client | Lecture        |                                   |                   |                     |
| <a href="#">GetApplicationComponentDetails</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'une application  | Lecture        |                                   |                   |                     |
| <a href="#">GetApplicationComponentStrategies</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de l'ensemble des politiques et outils recommandés pour une application en               | Lecture        |                                   |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | cours d'exécution sur un serveur   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAssessment</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer le statut d'une évaluation continue  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetImportFileTask</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails d'une tâche d'importation spécifique  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLatestAssessmentId</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer le dernier identifiant d'évaluation  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMessage</a>              | Autorise le collecteur à recevoir des informations du service  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPortfolioPreferences</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les préférences de migration/modernisation des clients   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPortfolioSummary</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer le résumé global (nombre de serveurs à réhéberger, etc. ainsi que le nombre global d'anti-modèles) | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRecommendationReportDetails</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées sur un rapport de recommandation  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServerDetails</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un serveur spécifique   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServerStrategies</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir les politiques et outils recommandés pour un serveur spécifique  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAnalyzableServers</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tous les serveurs analysables dans l'environnement vcenter d'un client                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAntiPatterns</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des tous les anti-modèles que le collecteur doit rechercher dans l'environnement d'un client | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationComponents</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de toutes les applications en cours d'exécution sur les serveurs du client                   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCollectors</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tous les collecteurs installés par le client       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListImportFileTask</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste de toutes les importations effectuées par le client    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJarArtifacts</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de binaires que le collecteur doit évaluer            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServers</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de tous les serveurs dans l'environnement d'un client | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutLogData</a>              | Autorise le collecteur à envoyer des journaux au service   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutMetricData</a>           | Autorise le collecteur à envoyer des métriques au service  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutPortfolioPreferences</a> | Autorise à enregistrer les préférences Migration/Modernisation du client                         | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterCollector</a>                   | Autorise à enregistrer le collecteur pour recevoir un ID et commencer à recevoir des messages du service  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendMessage</a>                         | Autorise le collecteur à envoyer des informations au service  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartAssessment</a>                     | Accorde l'autorisation de démarrer l'évaluation dans l'environnement d'un client (collecte des données de tous les serveurs et fournir des recommandations) | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartImportFileTask</a>                 | Accorde l'autorisation de commencer à importer des données à partir d'un fichier fourni par le client   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartRecommendationReportGeneration</a> | Accorde l'autorisation de commencer la génération d'un rapport de recommandations   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopAssessment</a>                      | Accorde l'autorisation d'arrêter une évaluation en cours  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateApplicationComponentConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'une application                               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCollectorConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation au collecteur d'envoyer des informations au service                          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServerConfig</a>               | Autorise à mettre à jour les informations sur un serveur en même temps que la stratégie recommandée | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressource définis par AWS Migration Hub Strategy Recommendations

AWS Les recommandations de stratégie du Migration Hub ne prennent pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser à accéder à AWS Migration Hub Strategy Recommendations, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de conditions pour AWS Migration Hub Strategy Recommendations

Migration Hub Strategy Recommendations ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics (préfixe de service : `mobileanalytics`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par Amazon Mobile Analytics](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Mobile Analytics](#)
- [Clés de condition pour Amazon Mobile Analytics](#)

### Actions définies par Amazon Mobile Analytics

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| GetFinancialReports       | Accorder l'accès aux métriques financières d'une application | Lecture        |                                    |                   |                     |
| GetReports                | Accorder l'accès aux métriques standard d'une application    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutEvents</a> | L' PutEvents opération enregistre un ou plusieurs événements | Écrire         |                                    |                   |                     |



## Types de ressources définis par Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Mobile Analytics, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Amazon Mobile Analytics

Mobile Analytics ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Monitron

Amazon Monitron (préfixe de service : `monitron`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Monitron](#)
- [Types de ressources définies par Amazon Monitron](#)
- [Clés de condition pour Amazon Monitron](#)

## Actions définies par Amazon Monitron

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">AssociateProjectAdminUser</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un utilisateur au projet en tant qu'administrateur. | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   | sso-directory:DescribeUsers |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | sso:AssociateProfile<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfileAssociations<br><br>sso:ListProfiles |

| Actions   | Description                               | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateProject</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un projet | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>kms:CreateGrant<br><br>sso:CreateManagedApplicationInstance<br><br>sso:DeleteManagedApplicationInstance<br><br>sso:DescribeRegisteredRegions |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateProjectUserAssociation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un utilisateur au projet | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:AssociateProfile<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfileAssociations<br><br>sso:ListProfiles |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateUserRoleAssociation</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un rôle d'accès à l'utilisateur | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfileAssociations<br><br>sso:ListProfiles |
| <a href="#">DeleteProject</a> [autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de supprimer un projet                     | Écriture                  | <a href="#">project*</a>           |                   | sso:DeleteManagedApplicationInstance   |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteProjectUserAssociation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier un utilisateur du projet         | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:DisassociateProfile<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfiles |
| <a href="#">DeleteUserRoleAssociation</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de dissocier un rôle d'accès de l'utilisateur | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DisassociateProjectAdminUser</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier un administrateur du projet. | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:DisassociateProfile<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfiles |
| <a href="#">GetProject</a><br>[autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un projet  | Lecture                   | <a href="#">project*</a>           |                   |  |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">GetProjectAdminUser</a> [autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de décrire un administrateur associé au projet.             | Lecture                   | <a href="#">project*</a>           |                   | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:ListProfileAssociations |
| <a href="#">ListProjectAdminUsers</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier tous les administrateurs associés au projet. | Gestion des autorisations | <a href="#">project*</a>           |                   | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance                                    |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ListProjectUserAssociations</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles associés à un projet | Liste          | <a href="#">project*</a>           |                   | sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfileAssociations<br><br>sso:ListProfiles |
| <a href="#">ListProjects</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les projets.                     | Liste          |                                    |                   |   |
| <a href="#">ListTagsForResource</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises pour une ressource | Lecture        | <a href="#">project</a>            |                   |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListUserAccessRoleAssociations</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier tous les rôles d'accès associés à l'utilisateur | Liste          | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a> [autorisation uniquement]                    | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                                       | Balilage       | <a href="#">project</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> [autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'une ressource                          | Balilage       | <a href="#">project</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateProject</a> [autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un projet                                     | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |  |                     |

## Types de ressources définies par Amazon Monitron

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------|--|--|
| <a href="#">project</a> | arn:\${Partition}:monitron:\${Region}:\${Account}:project/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Monitron

Amazon Monitron définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise dans la demande            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises attachées à une ressource                         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon MQ

Amazon MQ (préfixe de service : mq) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon MQ](#)
- [Types de ressources définis par Amazon MQ](#)
- [Clés de condition pour Amazon MQ](#)

## Actions définies par Amazon MQ

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                      | Description                              | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateBroker</a> | Accorde l'autorisation de créer un agent | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br><br>ec2:CreateSecurityGroup<br><br>ec2:CreateVpcEndpoint<br><br>ec2:DescribeInternetGateways<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | ePermissions<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes                |
|--|--|----------------|---|--|------------------------------------|
|  |  |                |   |  | route53:AssociateVPCWithHostedZone |
| <a href="#">CreateConfiguration</a>                              | Accorde l'autorisation de créer une configuration pour le nom de configuration spécifié. Amazon MQ utilise la configuration par défaut (le type de moteur et la version du moteur) | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                    |
| <a href="#">CreateReplicaBroker</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un agent de réplica  | Écrire         | <a href="#">brokers*</a>                                  |  |                                    |
| <a href="#">CreateTags</a>                                       | Accorde l'autorisation de créer des balises  | Balilage       | <a href="#">brokers</a><br><a href="#">configurations</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                    |
| <a href="#">CreateUser</a>                                       | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur ActiveMQ  | Écriture       | <a href="#">brokers*</a>                                  |  |                                    |



| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition           | Actions dépendantes  |
|--------------------------------|--|----------------|---|-----------------------------|--|
| <a href="#">DeleteBroker</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un agent                             | Écriture       | <a href="#">brokers*</a>                                      |                             | ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DeleteNetworkInterfacePermission<br><br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br><br>ec2:DetachNetworkInterface |
| <a href="#">DeleteTags</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer des balises                          | Balisage       | <a href="#">brokers</a><br><br><a href="#">configurations</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">DeleteUser</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur ActiveMQ              | Écriture       | <a href="#">brokers*</a>                                      |                             |  |
| <a href="#">DescribeBroker</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur l'agent spécifié | Lecture        | <a href="#">brokers*</a>                                      |                             |  |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeBrokerEngineTypes</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les moteurs d'agent                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBrokerInstanceOptions</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les options d'instance d'agent.                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConfiguration</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la configuration spécifiée                              | Lecture        | <a href="#">configurations*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConfigurationRevision</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la révision de configuration spécifiée pour la configuration indiquée        | Lecture        | <a href="#">configurations*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUser</a>                  | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un utilisateur ActiveMQ                                 | Lecture        | <a href="#">brokers*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListBrokers</a>                   | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de tous les agents   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurationsRevisions</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de toutes les révisions existantes pour la configuration spécifiée | Liste          | <a href="#">configurations*</a>    |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListConfigurations</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de toutes les configurations             | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de balises                               | Liste          | <a href="#">brokers</a><br><a href="#">configurations</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de tous les utilisateurs ActiveMQ        | Liste          | <a href="#">brokers*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">Promote</a>             | Octroie l'autorisation de promouvoir un agent.  | Écrire         | <a href="#">brokers*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">RebootBroker</a>        | Accorde l'autorisation de redémarrer un agent   | Écriture       | <a href="#">brokers*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBroker</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter un changement de configuration en attente à un agent | Écriture       | <a href="#">brokers*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration spécifiée                    | Écriture       | <a href="#">configurations*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour des informations pour un utilisateur ActiveMQ | Écriture       | <a href="#">brokers*</a>                                  |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon MQ

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">brokers</a>        | <code>arn:\${Partition}:mq:\${Region}:\${Account}:broker:\${BrokerName}:\${BrokerId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configurations</a> | <code>arn:\${Partition}:mq:\${Region}:\${Account}:configuration:\${ConfigurationId}</code>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon MQ

Amazon MQ définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Neptune

Amazon Neptune (préfixe de service : `neptune-db`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Neptune](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Neptune](#)
- [Clés de condition pour Amazon Neptune](#)

### Actions définies par Amazon Neptune

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelLoaderJob</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche de chargement | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CancelMLDataProcessingJob</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche de traitement de données de ML                                 | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">CancelMLModelTrainingJob</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'entraînement de modèle de ML                                 | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">CancelMLModelTransformJob</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche de transformation de modèle de ML                              | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">CancelQuery</a>               | Accorde l'autorisation d'annuler une requête  | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">CreateMLEndpoint</a>          | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison de ML.  | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">DeleteDataViaQuery</a>        | Accorde l'autorisation d'exécuter la suppression de données via les API de requête sur la base de données | Écrire         | <a href="#">database*</a>          | <a href="#">neptune-d<br/>b:QueryLanguage</a> |                     |
| <a href="#">DeleteMLEndpoint</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison de ML   | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteStatistics</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer toutes les statistiques dans la base de données           | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetEngineStatus</a>              | Accorde l'autorisation de vérifier le statut du moteur Neptune                                | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetGraphSummary</a>              | Octroie l'autorisation d'obtenir le récapitulatif du graphique à partir de la base de données | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetLoaderJobStatus</a>           | Accorde l'autorisation de vérifier le statut d'une tâche de chargement                        | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetMLDataProcessingJobStatus</a> | Accorde l'autorisation de vérifier le statut d'une tâche de traitement de données de ML       | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetMLEndpointStatus</a>          | Accorde l'autorisation de vérifier le statut d'un point de terminaison de ML                  | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetMLModelTrainingJobStatus</a>  | Accorde l'autorisation de vérifier le statut d'une tâche d'entraînement de modèle de ML       | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetMLModeITransformJobStatus</a> | Accorde l'autorisation de vérifier le statut d'une tâche de transformation de modèle de ML | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">GetQueryStatus</a>               | Accorde l'autorisation de vérifier le statut de toutes les requêtes actives                | Lecture        | <a href="#">database*</a>          | <a href="#">neptune-datab:QueryLanguage</a> |                     |
| <a href="#">GetStatisticsStatus</a>          | Accorde l'autorisation de vérifier le statut des statistiques de la base de données        | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">GetStreamRecords</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les enregistrements de flux à partir de Neptune        | Lecture        | <a href="#">database*</a>          | <a href="#">neptune-datab:QueryLanguage</a> |                     |
| <a href="#">ListLoadersJobs</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches de chargement                      | Liste          | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">ListMLDataProcessingJobs</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches de traitement de données de ML     | Liste          | <a href="#">database*</a>          |   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListMLEndpoints</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les points de terminaison de ML  | Liste          | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">ListMLModelTrainingJobs</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'entraînement de modèle de ML                                | Liste          | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">ListMLModelTransformationJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches de transformation de modèle de ML                             | Liste          | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">ManageStatistics</a>              | Accorde l'autorisation de gérer les statistiques dans la base de données  | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">ReadDataViaQuery</a>              | Accorde l'autorisation d'exécuter la lecture des données via les API de requête sur la base de données                | Lecture        | <a href="#">database*</a>          | <a href="#">neptune-d_b:QueryLanguage</a> |                     |
| <a href="#">ResetDatabase</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir le jeton nécessaire à la réinitialisation et réinitialise la base de données Neptune | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StartLoadJob</a>             | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de chargement  | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">StartMLDataProcessingJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de traitement de données de ML                                       | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">StartMLModelTrainingJob</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'entraînement de modèle de ML                                       | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">StartMLModelTransformJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de transformation de modèle de ML                                    | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |
| <a href="#">WriteDataViaQuery</a>        | Accorde l'autorisation d'exécuter l'écriture des données via les API de requête sur la base de données            | Écrire         | <a href="#">database*</a>          | <a href="#">neptune-d<br/>b:QueryLanguage</a> |                     |
| <a href="#">connect</a>                  | Accorde l'autorisation à toutes les actions d'accès aux données dans les versions de moteur antérieures à 1.2.0.0 | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Neptune

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN   | Clés de condition |
|--------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">database</a> | arn:\${Partition}:neptune-db:\${Region}:\${Account}:\${ClusterResourceId}/* |                   |

## Clés de condition pour Amazon Neptune

Amazon Neptune définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                        | Description                            | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">neptune-db:QueryLanguage</a> | Filtre l'accès par modèle de graphique | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics (préfixe de service : `neptune-graph`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition propres au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Neptune Analytics](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Neptune Analytics](#)
- [Clés de condition pour Amazon Neptune Analytics](#)

## Actions définies par Amazon Neptune Analytics

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

**Note**

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

**Note**

Toutes les actions IAM, à l'exception de ReadDataViaQuery « », WriteDataViaQuery « » et « DeleteDataViaQuery », ont une opération d'API correspondante

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes         |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">CancelImportTask</a> | Octroie l'autorisation d'annuler une tâche d'importation en cours. | Écrire         | <a href="#">import-task*</a>       |  |                             |
| <a href="#">CancelQuery</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler une requête                       | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateGraph</a>      | Octroie l'autorisation de créer un graphique.                      | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             |  | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes                               |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---|
|                                     |   |                |  |  | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey |
|                                     |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">neptune-graph:PublicConnectivity</a> |   |
| <a href="#">CreateGraphSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de créer un instantané à partir d'un graphique existant. | Écrire         | <a href="#">graph*</a><br><a href="#">graph-snapshot</a> |  |   |





| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">neptune-graph:PublicConnectivity</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreatePrivateGraphEndpoint</a> | Octroie l'autorisation de créer un point de terminaison de graphique privé pour accéder au graphique à partir d'un VPC. | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             |                   | ec2:CreateVpcEndpoint<br><br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcAttributes<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:ModifyVpcEndpoint |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
|                                     |  |                |                                    |  | route53:AssociateVPCWithHostedZone |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                    |
| <a href="#">DeleteDataViaQuery</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer des données via les API de requête sur le graphique. | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             |  |                                    |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                                    |
| <a href="#">DeleteGraph</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer un graphique.  | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             |  |                                    |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                                    |
| <a href="#">DeleteGraphSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un instantané.                                       | Écrire         | <a href="#">graph-snapshot*</a>    |  |                                    |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeletePrivateGraphEndpoint</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un point de terminaison de graphique privé d'un graphique. | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             |                   | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttributes<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyVpcEndpoint |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes                   |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|                                  |   |                |                                    |  | route53:DisassociateVPCFromHostedZone |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                       |
| <a href="#">GetEngineStatus</a>  | Octroie l'autorisation d'obtenir le statut du moteur du graphique.          | Lecture        | <a href="#">graph*</a>             |  |                                       |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                       |
| <a href="#">GetGraph</a>         | Octroie l'autorisation d'obtenir des détails sur un graphique.              | Lecture        | <a href="#">graph*</a>             |  |                                       |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                       |
| <a href="#">GetGraphSnapshot</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir des détails sur un instantané.             | Lecture        | <a href="#">graph-snapshot*</a>    |  |                                       |
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                       |
| <a href="#">GetGraphSummary</a>  | Octroie l'autorisation d'obtenir le récapitulatif des données du graphique. | Lecture        | <a href="#">graph*</a>             |  |                                       |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetImportTask</a>           | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'importation.                                   | Lecture        | <a href="#">import-task*</a>       |  |                     |
| <a href="#">GetPrivateGraphEndpoint</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur un point de terminaison de graphique privé d'un graphique. | Lecture        | <a href="#">graph*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetQueryStatus</a>          | Octroie l'autorisation de vérifier le statut d'une requête donnée.   | Lecture        | <a href="#">graph*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetStatisticsStatus</a>     | Octroie l'autorisation d'obtenir les statistiques des données du graphique.                                      | Lecture        | <a href="#">graph*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListGraphSnapshots</a>      | Octroie l'autorisation de répertorier les instantanés de votre compte.   | Lecture        | <a href="#">graph-snapshots*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ListGraphs</a>              | Octroie l'autorisation de répertorier les graphiques de votre compte.  | Lecture        | <a href="#">graph*</a>             |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListImportTasks</a>           | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches d'importation de votre compte.                           | Lecture        | <a href="#">import-tasks*</a>                           |  |                     |
| <a href="#">ListPrivateGraphEndpoints</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les points de terminaison de graphique privés d'un graphique donné. | Lecture        | <a href="#">graph*</a>                                  |  |                     |
| <a href="#">ListQueries</a>               | Accorde l'autorisation de vérifier le statut de toutes les requêtes actives                               | Lecture        | <a href="#">graph*</a>                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource Neptune Analytics.                      | Lecture        | <a href="#">graph</a><br><a href="#">graph-snapshot</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ReadDataViaQuery</a>          | Octroie l'autorisation de lire des données via les API de requête sur le graphique.                       | Lecture        | <a href="#">graph*</a>                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                | Actions dépendantes                                       |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">ResetGraph</a>               | Octroie l'autorisation de réinitialiser un graphique, ce qui supprime toutes les données du graphique. | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             |  |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       |   |
| <a href="#">RestoreGraphFromSnapshot</a> | Octroie l'autorisation de créer un graphique à partir d'un instantané existant.                        | Écrire         | <a href="#">graph-snapshot*</a>    |  | kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey |
|  |  |                | <a href="#">graph</a>              |  |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>        |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                      |   |
|  |  |                |                                    | <a href="#">neptune-graph:PublicConnectivity</a> |   |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">StartImportTask</a> | Autorise l'importation de données dans un graphique existant                       | Écrire         | <a href="#">graph*</a>                                  |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">TagResource</a>     | Octroie l'autorisation de baliser une ressource Neptune Analytics.                 | Identification | <a href="#">graph</a><br><a href="#">graph-snapshot</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>   | Octroie l'autorisation de supprimer les balises d'une ressource Neptune Analytics. | Identification | <a href="#">graph</a><br><a href="#">graph-snapshot</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateGraph</a>     | Octroie l'autorisation de modifier un graphique.                                   | Écrire         | <a href="#">graph*</a>                                  |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">neptune-graph:PublicConnectivity</a> |                     |
| <a href="#">WriteDataViaQuery</a> | Octroie l'autorisation d'écrire des données via les API de requête sur le graphique. | Écrire         | <a href="#">graph*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Neptune Analytics

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">graph</a> | <code>arn:\${Partition}:neptune-graph:\${Region}:\${Account}:graph/\${ResourceId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">graph-snapshot</a> | arn:\${Partition}:neptune-graph:\${Region}:\${Account}:graph-snapshot/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">import-task</a>    | arn:\${Partition}:neptune-graph:\${Region}:\${Account}:import-task/\${ResourceId}    |  |

## Clés de condition pour Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>        | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                      | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">neptune-graph:PublicConnectivity</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur du paramètre de connectivité public fourni dans la demande ou de sa valeur par défaut, si elle n'est pas spécifiée. Tous les accès aux graphes sont authentifiés par IAM | Booléen       |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Network Firewall

AWS Network Firewall (préfixe de service :`network-firewall`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Network Firewall](#)
- [Types de ressources définis par AWS Network Firewall](#)
- [Clés de condition pour AWS Network Firewall](#)

### Actions définies par AWS Network Firewall

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|--|--|----------------|--|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">Associate FirewallPolicy</a> | Accorde l'autorisation de créer une association entre une politique de pare-feu et un pare-feu | Écriture       | <a href="#">Firewall*</a><br><a href="#">FirewallPolicy*</a> |                   |                             |
| <a href="#">Associate Subnets</a>        | Accorde l'autorisation d'associer des sous-réseaux de VPC à un pare-feu                        | Écrire         | <a href="#">Firewall*</a>                                    |                   |                             |
| <a href="#">CreateFirewall</a>           | Autorise la création d'un pare-feu AWS Network Firewall  | Écrire         | <a href="#">Firewall*</a><br><a href="#">FirewallPolicy*</a> |                   | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                      |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFirewallPolicy</a> | Autorise la création d'une politique de pare-feu AWS Network Firewall | Écrire         | <a href="#">FirewallPolicy*</a><br><br><a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><br><a href="#">StatelessRuleGroup</a><br><br><a href="#">TLSInspectionConfiguration</a> |  |                     |
|                                      |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRuleGroup</a>      | Autorise la création d'un groupe de règles AWS Network Firewall       | Écrire         | <a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><br><a href="#">StatelessRuleGroup</a>  |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--|---|----------------|---|--|-----------------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreateTLSInspectionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration d'inspection TLS du AWS Network Firewall                          | Écrire         | <a href="#">TLSInspectionConfiguration*</a>   |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">DeleteFirewall</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un pare-feu   | Écriture       | <a href="#">Firewall*</a>   |  |                             |
| <a href="#">DeleteFirewallPolicy</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de pare-feu   | Écriture       | <a href="#">FirewallPolicy*</a>   |  |                             |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource d'une politique de pare-feu ou d'un groupe de règles | Écriture       | <a href="#">FirewallPolicy</a><br><a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><a href="#">StatelessRuleGroup</a> |  |                             |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRuleGroup</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de règles   | Écrire         | <a href="#">StatefulRuleGroup*</a><br><br><a href="#">StatelessRuleGroup*</a><br>-   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTLSInspectionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration d'inspection TLS                              | Écrire         | <a href="#">TLSInspectionConfiguration*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFirewall</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les objets de données qui définissent un pare-feu               | Lecture        | <a href="#">Firewall*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFirewallPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer les objets de données qui définissent une politique de pare-feu | Lecture        | <a href="#">FirewallPolicy*</a><br><br><a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><br><a href="#">StatelessRuleGroup</a><br><br><a href="#">TLSInspectionConfiguration</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLoggingConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de journalisation d'un pare-feu                  | Lecture        | <a href="#">Firewall*</a>  |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeResourcePolicy</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une politique de ressource d'une politique de pare-feu ou d'un groupe de règles | Lecture        | <a href="#">FirewallPolicy</a><br><a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><a href="#">StatelessRuleGroup</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRuleGroup</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer les objets de données qui définissent un groupe de règles                     | Lecture        | <a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><a href="#">StatelessRuleGroup</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRuleGroupMetadata</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de haut niveau à propos d'un groupe de règles                | Lecture        | <a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><a href="#">StatelessRuleGroup</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTLSInspectionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les objets de données qui définissent une configuration d'inspection TLS      | Lecture        | <a href="#">TLSInspectionConfiguration*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateSubnets</a>                | Accorde l'autorisation de dissocier les sous-réseaux VPC d'un pare-feu  | Écriture       | <a href="#">Firewall*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListFirewallPolicies</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées pour les politiques de pare-feu                               | Liste          | <a href="#">FirewallPolicy*</a>   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFirewalls</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées pour des pare-feu  | Liste          | <a href="#">Firewall*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">ListRuleGroups</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées des groupes de règles  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTLSInspectionConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées des configurations d'inspection TLS                          | Liste          | <a href="#">TLSInspectionConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les balises d'une ressource  | Liste          | <a href="#">Firewall*</a>                   |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">FirewallPolicy*</a>             |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">StatefulRuleGroup</a>           |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">StatelessRuleGroup</a>          |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">TLSInspectionConfiguration</a>  |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>               | Accorde l'autorisation de placer une politique de ressource d'une politique de pare-feu ou d'un groupe de règles | Écriture       | <a href="#">FirewallPolicy</a>              |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">StatefulRuleGroup</a>           |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">Stateless RuleGroup</a>  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'attacher des balises à une ressource            | Balilage       | <a href="#">Firewall</a><br><a href="#">FirewallPolicy</a><br><a href="#">StatefulRuleGroup</a><br><a href="#">Stateless RuleGroup</a><br><a href="#">TLSInspectionConfiguration</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Balilage       | <a href="#">Firewall</a><br><a href="#">FirewallPolicy</a><br><a href="#">StatefulRuleGroup</a>  |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">Stateless RuleGroup</a>        |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">TLSInspectionConfiguration</a> |                             |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateFirewallDeleteProtection</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de supprimer une protection d'un pare-feu    | Écriture       | <a href="#">Firewall*</a>                  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFirewallDescription</a>             | Accorde l'autorisation de modifier la description d'un pare-feu                  | Écrire         | <a href="#">Firewall*</a>                  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFirewallEncryptionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration de chiffrement d'un pare-feu | Écrire         | <a href="#">Firewall*</a>                  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateFirewallPolicy</a>                  | Accorde l'autorisation de modifier une politique de pare-feu                     | Écriture       | <a href="#">FirewallPolicy*</a>            |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">StatefulRuleGroup</a>          |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">Stateless RuleGroup</a>        |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">TLSInspectionConfiguration</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFirewallPolicyChangeProtection</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de supprimer une protection contre les modifications d'une politique de pare-feu  | Écriture       | <a href="#">Firewall*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLoggingConfiguration</a>           | Accorde l'autorisation de modifier la configuration de journalisation d'un pare-feu                                   | Écriture       | <a href="#">Firewall*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRuleGroup</a>                      | Accorde l'autorisation de modifier un groupe de règles  | Écriture       | <a href="#">StatefulRuleGroup</a>           |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">StatelessRuleGroup</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSubnetChangeProtection</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de supprimer une protection contre les modifications de sous-réseau d'un pare-feu | Écrire         | <a href="#">Firewall*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTLSInspectionConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de modifier une configuration d'inspection TLS   | Écrire         | <a href="#">TLSInspectionConfiguration*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Network Firewall

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">Firewall</a>                   | arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:firewall/\${Name}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">FirewallPolicy</a>             | arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:firewall-policy/\${Name}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">StatefulRuleGroup</a>          | arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:stateful-rulegroup/\${Name}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">StatelessRuleGroup</a>         | arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:stateless-rulegroup/\${Name} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">TLSInspectionConfiguration</a> | arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:tls-configuration/\${Name}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Network Firewall

AWS Network Firewall définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequiestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des étiquettes. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur de balise associée à la ressource                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande   | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Network Manager

AWS Network Manager (préfixe de service :networkmanager) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Network Manager](#)
- [Types de ressources définis par AWS Network Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS Network Manager](#)

## Actions définies par AWS Network Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération



dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptAttachment</a>                   | Accorde l'autorisation d'accepter la création d'un attachement entre une source et une destination dans un réseau principal | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>   |                                       | ec2:DescribeRegions |
| <a href="#">AssociateConnectPeer</a>               | Accorde l'autorisation d'associer un pair Connect   | Écrire         | <a href="#">device*</a><br><a href="#">global-network*</a>                          |                                       |                     |
| <a href="#">AssociateCustomerGateway</a>           | Accorde l'autorisation d'associer une passerelle client à un appareil   | Écriture       | <a href="#">device*</a><br><a href="#">global-network*</a><br><a href="#">link</a>  | <a href="#">networkmanager:cgwArn</a> |                     |
| <a href="#">AssociateLink</a>                      | Accorde l'autorisation d'associer un lien à un appareil   | Écriture       | <a href="#">device*</a><br><a href="#">global-network*</a><br><a href="#">link*</a> |                                       |                     |
| <a href="#">AssociateTransitGatewayConnectPeer</a> | Accorde l'autorisation d'associer un pair Transit Gateway Connect à un appareil   | Écrire         | <a href="#">device*</a><br><a href="#">global-network*</a>                          |                                       |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                   |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---|
|   |   |                | <a href="#">link</a>               |  |   |
|   |   |                |                                    | <a href="#">networkmanager:tgwConnectPeerArn</a>                             |   |
| <a href="#">CreateConnectAttachment</a> | Accorde l'autorisation de créer un attachement Connect        | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>        |  | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |
|   |   |                | <a href="#">core-network*</a>      |  |   |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateConnectPeer</a>       | Accorde l'autorisation de créer une connexion de pair Connect | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>        |  | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                               |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateConnection</a>  | Accorde l'autorisation de créer une connexion       | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | networkmanager:TagResource                        |
| <a href="#">CreateCoreNetwork</a> | Accorde l'autorisation de créer un réseau principal | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeRegions<br>networkmanager:TagResource |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes                                       |
|-------------------------------------|---|----------------|---|--|---|
| <a href="#">CreateDevice</a>        | Accorde l'autorisation de créer un nouvel appareil        | Écriture       | <a href="#">global-network*</a>                         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | networkmanager:TagResource                                |
| <a href="#">CreateGlobalNetwork</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau réseau mondial | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br>networkmanager:TagResource |
| <a href="#">CreateLink</a>          | Accorde l'autorisation de créer un nouveau lien           | Écriture       | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">site</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | networkmanager:TagResource                                |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                                   |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">CreateSite</a>                    | Accorde l'autorisation de créer un nouveau site                   | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | networkmanager:TagResource                            |
| <a href="#">CreateSiteToSiteVpnAttachment</a> | Accorde l'autorisation de créer une pièce jointe site-to-site VPN | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">networkmanager:vpnConnectionArn</a> | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                                   |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">CreateTransitGatewayPeering</a>              | Accorde l'autorisation de créer un appairage de passerelle de transit | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      |   | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">networkmanager:tgwArn</a> |   |
| <a href="#">CreateTransitGatewayRouteTableAttachment</a> | Accorde l'autorisation de créer une annexe TGW RTB                    | Écrire         | <a href="#">peering*</a>           |   | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |

| Actions                             | Description                                    | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                   |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">networkmanager:tgwRtbArn</a>   |   |
| <a href="#">CreateVpcAttachment</a> | Accorde l'autorisation de créer une annexe VPC | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">networkmanager:vpcArn</a><br><br><a href="#">networkmanager:subnetArns</a> | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAttachment</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une annexe                                  | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>        |                   | ec2:DescribeRegions |
| <a href="#">DeleteConnectPeer</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un pair Connect                             | Écrire         | <a href="#">connect-peer*</a>      |                   | ec2:DescribeRegions |
| <a href="#">DeleteConnection</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion.                              | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">global-network*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCoreNetwork</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un réseau principal                         | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      |                   | ec2:DescribeRegions |
| <a href="#">DeleteCoreNetworkPolicyVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la version de politique de réseau principal | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDevice</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un appareil                                 | Écriture       | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">global-network*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGlobalNetwork</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un réseau mondial                           | Écriture       | <a href="#">global-network*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLink</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un lien                                     | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">link*</a>              |                                       |                     |
| <a href="#">DeletePeering</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un appairage                                       | Écrire         | <a href="#">peering*</a>           |                                       | ec2:DescribeRegions |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource                                      | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      |                                       |                     |
| <a href="#">DeleteSite</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un site  | Écriture       | <a href="#">global-network*</a>    |                                       |                     |
|   |  |                | <a href="#">site*</a>              |                                       |                     |
| <a href="#">DeregisterTransitGateway</a>    | Accorde l'autorisation de désenregistrer une passerelle de transit d'un réseau mondial | Écriture       | <a href="#">global-network*</a>    |                                       |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">networkmanager:tgwArn</a> |                     |
| <a href="#">DescribeGlobalNetworks</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les réseaux mondiaux                                 | Liste          | <a href="#">global-network</a>     |                                       |                     |
| <a href="#">DisassociateConnectPeer</a>     | Accorde l'autorisation de dissocier un pair Connect                                    | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>    |                                       |                     |
| <a href="#">DisassociateCustomerGateway</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une passerelle client d'un appareil                | Écriture       | <a href="#">global-network*</a>    |                                       |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                                | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">networkmanager:cgwArn</a>            |                     |
| <a href="#">DisassociateLink</a>                      | Accorde l'autorisation de dissocier un lien d'un appareil                         | Écriture       | <a href="#">device*</a><br><a href="#">global-network*</a><br><a href="#">link*</a> |  |                     |
| <a href="#">DisassociateTransitGatewayConnectPeer</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un pair Transit Gateway Connect d'un appareil | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>   | <a href="#">networkmanager:tgwConnectPeerArn</a> |                     |
| <a href="#">ExecuteCoreNetworkChangeSet</a>           | Accorde l'autorisation d'appliquer des modifications au réseau principal          | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>   |  | ec2:DescribeRegions |
| <a href="#">GetConnectAttachment</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer un attachement Connect                        | Lecture        | <a href="#">attachment*</a>   |  |                     |
| <a href="#">GetConnectPeer</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer un pair Connect                               | Lecture        | <a href="#">connect-peer*</a>   |  |                     |
| <a href="#">GetConnectPeerAssociations</a>            | Accorde l'autorisation de décrire les associations de pairs Connect               | Lecture        | <a href="#">global-network*</a>   |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetConnections</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les connexions  | Liste          | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">connection</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCoreNetwork</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un réseau principal   | Lecture        | <a href="#">core-network*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">GetCoreNetworkChangeEvents</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des événements de modifications de réseau principal | Lecture        | <a href="#">core-network*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">GetCoreNetworkChangeSet</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des jeux de modifications de réseau principal       | Lecture        | <a href="#">core-network*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">GetCoreNetworkPolicy</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de réseau principal                              | Lecture        | <a href="#">core-network*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">GetCustomerGatewayAssociations</a> | Accorde l'autorisation de décrire les associations de passerelles client                          | Liste          | <a href="#">global-network*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">GetDevices</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire les appareils   | Liste          | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">device</a>     |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLinkAssociations</a>             | Accorde l'autorisation de décrire les associations de liens   | Liste          | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">device</a><br><a href="#">link</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetLinks</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire les liens   | Liste          | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">link</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkResourceCounts</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre de ressources pour un réseau mondial regroupé par type       | Lecture        | <a href="#">global-network*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkResourceRelationships</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des ressources associées pour une ressource au sein du réseau mondial | Lecture        | <a href="#">global-network*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkResources</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une ressource du réseau mondial                                       | Lecture        | <a href="#">global-network*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkRoutes</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les routages d'une table de routage dans le réseau mondial            | Lecture        | <a href="#">global-network*</a>   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetNetworkTelemetry</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer des objets de télémétrie réseau pour le réseau mondial   | Lecture        | <a href="#">global-network*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer une politique de ressource.                              | Lecture        | <a href="#">core-network*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetRouteAnalysis</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration et le résultat d'une analyse de routage | Lecture        | <a href="#">global-network*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetSiteToSiteVpnAttachment</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une pièce jointe site-to-site VPN                        | Lecture        | <a href="#">attachment*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">GetSites</a>                                 | Accorde l'autorisation de décrire les réseaux mondiaux                                       | Liste          | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">site</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetTransitGatewayConnectPeerAssociations</a> | Accorde l'autorisation de décrire les associations de pairs Transit Gateway Connect          | Liste          | <a href="#">global-network*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">GetTransitGatewayPeering</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un appairage de passerelle de transit                    | Lecture        | <a href="#">peering*</a>                                |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTransitGatewayRegistrations</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les enregistrements de passerelles de transit      | Liste          | <a href="#">global-network*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetTransitGatewayRouteTableAttachment</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une annexe TGW RTB                               | Lecture        | <a href="#">attachment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetVpcAttachment</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer une annexe VPC                                   | Lecture        | <a href="#">attachment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListAttachments</a>                       | Accorde l'autorisation de décrire les annexes  | Liste          | <a href="#">attachment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectPeers</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire les pairs Connect                                  | Liste          | <a href="#">connect-peer*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListCoreNetworkPolicyVersions</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de politique de réseau principal  | Liste          | <a href="#">core-network*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListCoreNetworks</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les réseaux principaux                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOrganizationServiceAccessStatus</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier le statut d'accès au service de l'organisation | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPeerings</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire les appairages                                     | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource Network Manager | Lecture        | <a href="#">attachment</a><br><a href="#">connect-peer</a><br><a href="#">connection</a><br><a href="#">core-network</a><br><a href="#">device</a><br><a href="#">global-network</a><br><a href="#">link</a><br><a href="#">peering</a><br><a href="#">site</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutCoreNetworkPolicy</a> | Accorde l'autorisation de créer une politique de réseau principal                 | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>   |  | ec2:DescribeRegions |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>                    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de ressource                     | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      |                                       |                     |
| <a href="#">RegisterTransitGateway</a>               | Accorde l'autorisation d'enregistrer une passerelle de transit sur un réseau mondial               | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>    | <a href="#">networkmanager:tgwArn</a> |                     |
| <a href="#">RejectAttachment</a>                     | Accorde l'autorisation de rejeter la demande d'annexe  | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>        |                                       |                     |
| <a href="#">RestoreCoreNetworkPolicyVersion</a>      | Accorde l'autorisation de restaurer la politique de réseau principal vers une version précédente.  | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      |                                       | ec2:DescribeRegions |
| <a href="#">StartOrganizationServiceAccessUpdate</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la mise à jour de l'accès au service de l'organisation          | Écrire         |                                    |                                       |                     |
| <a href="#">StartRouteAnalysis</a>                   | Accorde l'autorisation de démarrer une analyse de routage et stocke la configuration de l'analyse. | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>    |                                       |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                          | Accorde l'autorisation de baliser une ressource Network Manager                                    | Balisage       | <a href="#">attachment</a>         |                                       |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">connect-peer</a>       |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">connection</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">core-network</a>       |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">device</a>             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">global-network</a>     |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">link</a>               |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">peering</a>            |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">site</a>               |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource Network Manager | Balisage       | <a href="#">attachment</a>         |  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                   |   |                | <a href="#">connect-peer</a>       |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">connection</a>         |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">core-network</a>       |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">device</a>             |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">global-network</a>     |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">link</a>               |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">peering</a>            |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">site</a>               |                             |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConnection</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une connexion.      | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">global-network*</a>    |                             |                     |
| <a href="#">UpdateCoreNetwork</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un réseau principal | Écrire         | <a href="#">core-network*</a>      |                             |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDevice</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un appareil  | Écriture       | <a href="#">device*</a><br><a href="#">global-network*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGlobalNetwork</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un réseau mondial  | Écriture       | <a href="#">global-network*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLink</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un lien  | Écrire         | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">link*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNetworkResourceMetadata</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des paires clé-valeur de métadonnées sur une ressource réseau | Écrire         | <a href="#">global-network*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSite</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un site  | Écrire         | <a href="#">global-network*</a><br><a href="#">site*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVpcAttachment</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une annexe VPC   | Écrire         | <a href="#">attachment*</a>                                |                   | ec2:DescribeRegions |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">networkmanager:subnetArns</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Network Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">global-network</a> | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:global-network/\${ResourceId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">site</a>           | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:site/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">link</a>         | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:link/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">device</a>       | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:device/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">connection</a>   | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:connection/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">core-network</a> | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:core-network/\${ResourceId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">attachment</a>   | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:attachment/\${ResourceId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">connect-peer</a> | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:connect-peer/\${ResourceId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">peering</a>      | arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:peering/\${ResourceId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Network Manager

AWS Network Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>        | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                      | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande                           | ArrayOfCorde |
| <a href="#">networkmanager:cgwArn</a>            | Filtre l'accès par lequel les passerelles client peuvent être associées ou dissociées                              | ARN          |
| <a href="#">networkmanager:subnetArns</a>        | Filtre l'accès par lequel des sous-réseaux VPC peuvent être ajoutés ou supprimés d'une annexe VPC                  | ArrayOfARN   |
| <a href="#">networkmanager:tgwArn</a>            | Filtre l'accès par lequel les passerelles de transit peuvent être enregistrées, désenregistrées ou appairées       | ARN          |
| <a href="#">networkmanager:tgwConnectPeerArn</a> | Filtre l'accès par lequel les pairs de connexion de passerelle de transit peuvent être associés ou dissociés       | ARN          |
| <a href="#">networkmanager:tgwRtbArn</a>         | Filtre l'accès par lequel la table de routage de la passerelle de transit peut être utilisée pour créer une annexe | ARN          |
| <a href="#">networkmanager:vpcArn</a>            | Filtre l'accès par lequel le VPC peut être utilisé pour créer/mettre à jour une annexe                             | ARN          |
| <a href="#">networkmanager:vpnConnectionArn</a>  | Filtre l'accès par lequel Site-to-Site VPN peut être utilisé pour créer ou mettre à jour une annexe                | ARN          |

# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Network Manager Chat

AWS Network Manager Chat (préfixe de service :networkmanager-chat) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Network Manager Chat](#)
- [Types de ressources définis par AWS Network Manager Chat](#)
- [Clés de condition pour AWS Network Manager Chat](#)


## Actions définies par AWS Network Manager Chat

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.



La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelMessageResponse</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'annuler une réponse à un message. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateConversation</a><br>[autorisation uniquement]    | Octroie l'autorisation de créer une conversation.          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConversation</a><br>[autorisation uniquement]    | Octroie l'autorisation de supprimer une conversation.      | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListConversationMessages</a><br>[autorisation uniquement]   | Octroie l'autorisation de répertorier les messages de conversation.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConversations</a><br>[autorisation uniquement]          | Octroie l'autorisation de répertorier les conversations.             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyConversationIsActive</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de signaler l'activité dans une conversation. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendMessage</a><br>[autorisation uniquement]                | Octroie l'autorisation d'envoyer un message de conversation.         | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Network Manager Chat

AWS Network Manager Chat ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Network Manager Chat, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Network Manager Chat

Network Manager Chat ne comporte aucune clé de contexte propre au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio (préfixe de service : `nimble`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Nimble Studio](#)
- [Types de ressources définies par Amazon Nimble Studio](#)
- [Clés de condition pour Amazon Nimble Studio](#)

## Actions définies par Amazon Nimble Studio

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                   |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">AcceptEulas</a>         | Accorde l'autorisation d'accepter des CLUF.             | Écriture       | <a href="#">eula*</a>              |                   |   |
| <a href="#">CreateLaunchProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil de lancement. | Écriture       | <a href="#">studio*</a>            |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeNatGateways |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | ec2:DescribeNetworkAcls<br><br>ec2:DescribeRouteTables<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br><br>ec2:RunInstances |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateStreamingImage</a> | Accorde l'autorisation de créer une image en streaming. | Écriture       | <a href="#">studio*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | ec2:DescribeImages<br><br>ec2:DescribeSnapshots<br><br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br><br>ec2:ModifySnapshotAttribute<br><br>ec2:RegisterImage |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateStreamingSession</a>       | Accorde l'autorisation de créer une séance de streaming.  | Écrire         | <a href="#">launch-profile*</a>    |  | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>nimble:GetLaunchProfile<br>nimble:GetLaunchProfileInitialization<br>nimble:ListEulaAcceptances |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateStreamingSessionStream</a> | Accorde l'autorisation de créer un StreamingSessionStream | Écrire         | <a href="#">streaming-session*</a> |  |  |

| Actions                      | Description                                | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                  |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
|                              |  |                |                                    | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a>                              |  |
| <a href="#">CreateStudio</a> | Accorde l'autorisation de créer un studio. | Écriture       | <a href="#">studio*</a>            |  | iam:PassRole<br>sso:CreateManagedApplicationInstance |
|                              |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |



| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateStudioComponent</a>     | Accorde l'autorisation de créer un composant de studio. Un composant studio est une ressource réseau à laquelle un profil de lancement fournira l'accès. | Écriture       | <a href="#">studio*</a>            |  | ds:AuthorizeApplication<br><br>ds:DescribeDirectories<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>fsx:DescribeFileSystems<br><br>iam:PassRole |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DeleteLaunchProfile</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un profil de lancement.  | Écriture       | <a href="#">launch-profile*</a>    |  |  |
| <a href="#">DeleteLaunchProfileMember</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un membre du profil de lancement.  | Écriture       | <a href="#">launch-profile*</a>    |  |  |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                           | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">DeleteStreamingImage</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une image en streaming.  | Écriture       | <a href="#">streaming-image*</a>   |   | ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeregisterImage<br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br>ec2:ModifySnapshotAttribute |
| <a href="#">DeleteStreamingSession</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une séance de streaming. | Écriture       | <a href="#">streaming-session*</a> |   | ec2:DeleteNetworkInterface  |
|  |  |                |                                    | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> |   |
| <a href="#">DeleteStudio</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un studio.               | Écriture       | <a href="#">studio*</a>            |   | sso:DeleteManagedApplicationInstance  |
| <a href="#">DeleteStudioComponent</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un composant de studio.  | Écriture       | <a href="#">studio-component*</a>  |   | ds:UnauthorizeApplication   |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteStudioMember</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un membre de studio.   | Écriture       | <a href="#">studio*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetEula</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir un CLUF.  | Lecture        | <a href="#">eula*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetFeatureMap</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation au portail Nimble Studio d'afficher les fonctions appropriées pour ce compte.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLaunchProfile</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir un profil de lancement.   | Lecture        | <a href="#">launch-profile*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetLaunchProfileDetails</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations relatives à un profil de lancement, notamment le résumé des composants de studio et des images en streaming utilisés par le profil de lancement. | Lecture        | <a href="#">launch-profile*</a>    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                           | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|---|---|---|
| <a href="#">GetLaunchProfileInitialization</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'initialisation d'un profil de lancement. Une initialisation de profil de lancement est une version déréférencée d'un profil de lancement, y compris les informations de connexion d'un composant Studio attaché. | Lecture        | <a href="#">launch-profile*</a>           |   | ds:DescribeDirectories<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>fsx:DescribeFileSystems |
| <a href="#">GetLaunchProfileMember</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir un membre du profil de lancement.  | Lecture        | <a href="#">launch-profile*</a>           |   |   |
| <a href="#">GetStreamingImage</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir une image en streaming.  | Lecture        | <a href="#">streaming-image*</a>          |   |   |
| <a href="#">GetStreamingSession</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir une séance en streaming.   | Lecture        | <a href="#">streaming-session*</a>        |   |   |
|  |   |                |   | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> |   |
| <a href="#">GetStreamingSessionBackup</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir une sauvegarde de séance de streaming  | Lecture        | <a href="#">streaming-session-backup*</a> |   |   |
|  |   |                |   | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> |   |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetStreamingSessionStream</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un flux de séance en streaming.          | Lecture        | <a href="#">streaming-session*</a> | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> |                     |
| <a href="#">GetStudio</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir un studio.                               | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            |   |                     |
| <a href="#">GetStudioComponent</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un composant de studio.                  | Lecture        | <a href="#">studio-component*</a>  |   |                     |
| <a href="#">GetStudioMember</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir un membre de studio.                     | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            |   |                     |
| <a href="#">ListEulaAcceptances</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des acceptations de CLUF.           | Lecture        | <a href="#">eula-acceptance*</a>   |   |                     |
| <a href="#">ListEulas</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier des CLUF.                           | Lecture        | <a href="#">eula*</a>              |   |                     |
| <a href="#">ListLaunchProfileMembers</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier des membres du profil de lancement. | Lecture        | <a href="#">launch-profile*</a>    |   |                     |
| <a href="#">ListLaunchProfiles</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier des profils de lancement.           | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            |   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">nimble:principalId</a><br><a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a>                                 |                     |
| <a href="#">ListStreamingImages</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier des images en streaming.               | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            |   |                     |
| <a href="#">ListStreamingSessionBackups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des sauvegardes de séance de streaming | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a>   |                     |
| <a href="#">ListStreamingSessions</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des séances en streaming.              | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            | <a href="#">nimble:createdBy</a><br><a href="#">nimble:ownedBy</a><br><a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> |                     |
| <a href="#">ListStudioComponents</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier des composants de studio.              | Lecture        | <a href="#">studio*</a>            |   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---|--|----------------|--|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">ListStudioMembers</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des membres du studio.                             | Lecture        | <a href="#">studio*</a>                  |                   |                             |
| <a href="#">ListStudios</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les studios.                                  | Lecture        |  |                   |                             |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises d'une ressource Nimble Studio.  | Lecture        | <a href="#">launch-profile</a>           |                   |                             |
|   |  |                | <a href="#">streaming-image</a>          |                   |                             |
|   |  |                | <a href="#">streaming-session</a>        |                   |                             |
|   |  |                | <a href="#">streaming-session-backup</a> |                   |                             |
|   |  |                | <a href="#">studio</a>                   |                   |                             |
|   |  |                | <a href="#">studio-component</a>         |                   |                             |
| <a href="#">PutLaunchProfileMembers</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des membres du profil de lancement. | Écriture       | <a href="#">launch-profile*</a>          |                   | sso-directory:DescribeUsers |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                           | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|--|---|--|
| <a href="#">PutStudioLogEvents</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de faire rapport sur les métriques et les journaux pour le portail Nimble Studio afin de surveiller l'état des applications. | Écriture       | <a href="#">studio*</a>                  |   |  |
| <a href="#">PutStudioMembers</a>                                | Accorde l'autorisation d'ajouter et de mettre à jour des membres du studio.   | Écrire         | <a href="#">studio*</a>                  |   | sso-directory:DescribeUsers                                  |
| <a href="#">StartStreamingSession</a>                           | Accorde l'autorisation de démarrer une séance en streaming  | Écrire         | <a href="#">streaming-session*</a>       |   | nimble:GetLaunchProfile<br><br>nimble:GetLaunchProfileMember |
|   |   |                | <a href="#">streaming-session-backup</a> |   |  |
|   |   |                |  | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> |  |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                           | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|--|---|---|
| <a href="#">StartStudioSSOConfigurationRepair</a> | Autorise la réparation de la configuration du centre d'identité AWS IAM du studio                                    | Écrire         | <a href="#">studio*</a>                  |   | sso:CreateManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance |
| <a href="#">StopStreamingSession</a>              | Accorde l'autorisation d'arrêter une séance en streaming   | Écrire         | <a href="#">streaming-session*</a>       |   | nimble:GetLaunchProfile   |
|   |  |                |  | <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> |   |
| <a href="#">TagResource</a>                       | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une ou plusieurs balises pour la ressource Nimble Studio spécifiée. | Balilage       | <a href="#">launch-profile</a>           |   |   |
|   |  |                | <a href="#">streaming-image</a>          |   |   |
|   |  |                | <a href="#">streaming-session</a>        |   |   |
|   |  |                | <a href="#">streaming-session-backup</a> |   |   |
|   |  |                | <a href="#">studio</a>                   |   |   |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">studio-component</a>         |  |                     |
|                               |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une ou plusieurs balises de la ressource Nimble Studio spécifiée. | Balilage       | <a href="#">launch-profile</a>           |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">streaming-image</a>          |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">streaming-session</a>        |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">streaming-session-backup</a> |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">studio</a>                   |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">studio-component</a>         |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">UpdateLaunchProfile</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil de lancement.           | Écriture       | <a href="#">launch-profile*</a>    |                             | ec2:DescribeNatGateways<br>ec2:DescribeNetworkAcls<br>ec2:DescribeRouteTables<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| <a href="#">UpdateLaunchProfileMember</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un membre du profil de lancement. | Écriture       | <a href="#">launch-profile*</a>    |                             |  |
| <a href="#">UpdateStreamingImage</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une image en streaming.           | Écriture       | <a href="#">streaming-image*</a>   |                             |  |
| <a href="#">UpdateStudio</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un studio.                        | Écriture       | <a href="#">studio*</a>            |                             | iam:PassRole   |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateStudioComponent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un composant de studio. | Écriture       | <a href="#">studio-component*</a>  |                   | ds:AuthorizeApplication<br>ds:DescribeDirectories<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>fsx:DescribeFileSystems<br>iam:PassRole |

## Types de ressources définies par Amazon Nimble Studio

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition   |
|----------------------------------|--|---|
| <a href="#">studio</a>           | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:studio/\${StudioId}                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">nimble:studiold</a> |
| <a href="#">streaming-image</a>  | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:streaming-image/\${StreamingImageId}   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">nimble:studiold</a> |
| <a href="#">studio-component</a> | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:studio-component/\${StudioComponentId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">nimble:studiold</a> |
| <a href="#">launch-profile</a>   | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:launch-profile/\${LaunchProfileId}     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                                    |

| Types de ressources                      | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
|  |   | <a href="#">nimble:studioId</a>  |
| <a href="#">streaming-session</a>        | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:streaming-session/\${StreamingSessionId}              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">nimble:createdBy</a><br><a href="#">nimble:ownedBy</a> |
| <a href="#">streaming-session-backup</a> | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:streaming-session-backup/\${StreamingSessionBackupId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">nimble:ownedBy</a>                                     |
| <a href="#">eula</a>                     | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:eula/\${EulaId}                                       |  |
| <a href="#">eula-acceptance</a>          | arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:eula-acceptance/\${EulaAcceptanceId}                  | <a href="#">nimble:studioId</a>  |

## Clés de condition pour Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                           | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                 | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |
| <a href="#">nimble:createdBy</a>            | Filtre l'accès en fonction du paramètre de demande createdBy ou de l'ID du créateur de la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">nimble:ownedBy</a>              | Filtre l'accès en fonction du paramètre de demande ownedBy ou de l'ID du propriétaire de la ressource    | Chaîne        |
| <a href="#">nimble:principalId</a>          | Filtre l'accès en fonction du paramètre de demande principalId.  | Chaîne        |
| <a href="#">nimble:requesterPrincipalId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'utilisateur connecté   | Chaîne        |
| <a href="#">nimble:studioId</a>             | Filtre l'accès en fonction d'un studio spécifique  | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise (préfixe de service : one) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition propres au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon One Enterprise](#)
- [Types de ressources définis par Amazon One Enterprise](#)
- [Clés de condition pour Amazon One Enterprise](#)

## Actions définies par Amazon One Enterprise

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué



dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDeviceActivationQrCode</a>      | Octroie l'autorisation de créer un code QR pour une instance d'appareil. | Écrire         | <a href="#">device-instance*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">CreateDeviceConfigurationTemplate</a> | Octroie l'autorisation de créer un modèle de configuration d'appareil.   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDeviceInstance</a>              | Octroie l'autorisation de créer une instance d'appareil.                 | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDeviceInstanceConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de créer une configuration d'instance d'appareil. | Écrire         | <a href="#">device-instance*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSite</a>                        | Octroie l'autorisation de créer un site.                                   | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAssociatedDevice</a>            | Octroie l'autorisation de dissocier un appareil d'une instance d'appareil. | Écrire         | <a href="#">device-instance*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteDeviceConfigurationTemplate</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un modèle de configuration d'appareil. | Écrire         | <a href="#">device-configuration-template*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteDeviceInstance</a>              | Octroie l'autorisation de supprimer une instance d'appareil.               | Écrire         | <a href="#">device-instance*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteSite</a>                        | Octroie l'autorisation de supprimer un site.                               | Écrire         | <a href="#">site*</a>                          |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>                     | Octroie l'autorisation de supprimer un utilisateur.                        | Écrire         | <a href="#">user*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">GetDeviceConfigurationTemplate</a> | Octroie l'autorisation d'afficher un modèle de configuration d'appareil.   | Lecture        | <a href="#">device-configuration-template*</a> |  |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDeviceInstance</a>              | Octroie l'autorisation d'afficher une instance d'appareil.                 | Lecture        | <a href="#">device-instance*</a>               |  |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDeviceInstanceConfiguration</a> | Octroie l'autorisation d'afficher une configuration d'instance d'appareil. | Lecture        | <a href="#">configuration*</a>                 |  |                     |
|  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSite</a>                        | Octroie l'autorisation d'afficher un site.                                 | Lecture        | <a href="#">site*</a>                          |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSiteAddress</a>                   | Octroie l'autorisation d'afficher l'adresse d'un site.                                   | Lecture        | <a href="#">site*</a>                         |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListDeviceConfigurationTemplates</a> | Octroie l'autorisation de récupérer une liste de modèles de configuration d'appareil.    | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListDeviceInstances</a>              | Octroie l'autorisation de récupérer une liste d'instances d'appareils.                   | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListSites</a>                        | Octroie l'autorisation d'afficher une liste de sites.                                    | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>              | Octroie l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource Amazon One Enterprise. | Lecture        | <a href="#">device-configuration-template</a> |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">device-instance</a>               |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">site</a>                          |  |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                              |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>    | Octroie l'autorisation d'afficher une liste d'utilisateurs.                         | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">RebootDevice</a> | Octroie l'autorisation de redémarrer l'appareil associé à une instance d'appareil.  | Écrire         | <a href="#">device-instance*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>  | Octroie l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource Amazon One Enterprise. | Identification | <a href="#">device-configuration-template</a> |  |                     |
|                              |   |                | <a href="#">device-instance</a>               |  |                     |
|                              |   |                | <a href="#">site</a>                          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                              |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>                     | Octroie l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource Amazon One Enterprise. | Identification | <a href="#">device-configuration-template</a>  |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">device-instance</a>                |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">site</a>                           |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceConfigurationTemplate</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un modèle de configuration d'appareil.         | Écrire         | <a href="#">device-configuration-template*</a> |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceInstance</a>              | Octroie l'autorisation de mettre à jour une instance d'appareil.                       | Écrire         | <a href="#">device-instance*</a>               |  |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSite</a>                        | Octroie l'autorisation de mettre à jour un site.                                       | Écrire         | <a href="#">site*</a>                          |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateSiteAddress</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour l'adresse d'un site. | Écrire         | <a href="#">site*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon One Enterprise

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">device-instance</a> | arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:device-instance/\${DeviceInstanceId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">configuration</a>   | arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:device-instance/\${DeviceInstanceId}/configuration/\${Version} |  |

| Types de ressources                           | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">device-configuration-template</a> | arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:device-configuration-template/\${TemplateId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">site</a>                          | arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">user</a>                          | arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:user/\${UserId}                              |  |

## Clés de condition pour Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification dans la requête          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfString |



# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion (préfixe de service :`osis`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon OpenSearch Ingestion](#)
- [Types de ressources définis par Amazon OpenSearch Ingestion](#)
- [Clés de condition pour Amazon OpenSearch Ingestion](#)

## Actions définies par Amazon OpenSearch Ingestion

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreatePipeline</a> | Accorde l'autorisation de créer un pipeline OpenSearch d'ingestion | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---|
|   |  |                |                                     |                   | logs:CreateLogDelivery  |
| <a href="#">DeletePipeline</a>            | Autorise la suppression d'un pipeline OpenSearch d'ingestion   | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>           |                   | logs:DeleteLogDelivery<br><br>logs:GetLogDelivery<br><br>logs:ListLogDeliveries |
| <a href="#">GetPipeline</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de configuration pour un pipeline d' OpenSearch ingestion | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>           |                   |   |
| <a href="#">GetPipelineBlueprint</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir le contenu d'un plan de pipeline d' OpenSearch ingestion                      | Lecture        | <a href="#">pipeline-blueprint*</a> |                   |   |
| <a href="#">GetPipelineChangeProgress</a> | Permet d'obtenir des informations détaillées sur l'état d'un pipeline d' OpenSearch ingestion                  | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>           |                   |   |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Ingest</a>                 | Autorise l'ingestion de données via un pipeline d' OpenSearch ingestion   | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelineBlueprints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les noms des plans disponibles pour une configuration de pipeline d' OpenSearch ingestion               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelines</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier la configuration de base pour chaque pipeline d' OpenSearch ingestion du compte courant et de la région | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises de ressources associées à un pipeline d' OpenSearch ingestion                        | Lecture        | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StartPipeline</a>          | Autorise le démarrage d'un pipeline OpenSearch d'ingestion  | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StopPipeline</a>           | Autorise l'arrêt d'un pipeline OpenSearch d'ingestion   | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'attacher des balises de ressources à un pipeline d'OpenSearch ingestion              | Identification | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises de ressources d'un pipeline de service d'OpenSearch ingestion | Identification | <a href="#">pipeline*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdatePipeline</a>   | Accorde l'autorisation de modifier la configuration d'un pipeline d' OpenSearch ingestion | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>          |                   | iam:PassRole<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries<br>logs:UpdateLogDelivery |
| <a href="#">ValidatePipeline</a> | Accorde l'autorisation de valider la configuration d'un pipeline d' OpenSearch ingestion  | Lecture        |                                    |                   |   |

## Types de ressources définis par Amazon OpenSearch Ingestion

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">pipeline</a>           | arn:\${Partition}:osis:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">pipeline-blueprint</a> | arn:\${Partition}:osis:\${Region}:\${Account}:blueprint/\${BlueprintName} |  |

## Clés de condition pour Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon OpenSearch Serverless

Amazon OpenSearch Serverless (préfixe de service :aoss) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon OpenSearch Serverless](#)
- [Types de ressources définis par Amazon OpenSearch Serverless](#)
- [Clés de condition pour Amazon OpenSearch Serverless](#)

## Actions définies par Amazon OpenSearch Serverless

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines



actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">APIAccessAll</a>                     | Accorder l'autorisation à toutes les API OpenSearch prises en charge   | Écrire         | <a href="#">Collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetCollection</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des attributs pour une ou plusieurs collections   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetEffectiveLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de cycle de vie appliquée à une ou plusieurs ressources AOSS | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une ou plusieurs politiques de cycle de vie  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">BatchGetVpcEndpoint</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des attributs pour un ou plusieurs points de terminaison d'un VPC | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateAccessPolicy</a>      | Accorde l'autorisation de créer une stratégie d'accès aux données                                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a><br><a href="#">aoss:index</a>            |                     |
| <a href="#">CreateCollection</a>        | Accorde l'autorisation de créer une collection sans serveur  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLifecyclePolicy</a>   | Accorde l'autorisation de créer une politique de cycle de vie                                      | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a><br><a href="#">aoss:index</a>            |                     |
| <a href="#">CreateSecurityConfig</a>    | Accorde l'autorisation de créer une configuration de sécurité sans serveur                         | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateSecurityPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de créer une politique de réseau ou de chiffrement                                | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a>                               |                     |
| <a href="#">CreateVpcEndpoint</a>     | Accorde l'autorisation de créer un point de OpenSearch terminaison VPC avec interface gérée sans serveur | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">DashboardsAccessAll</a>   | Accorde l'autorisation d'utiliser les tableaux de bord Opensearch sans serveur                           | Écrire         | <a href="#">Dashboards*</a>        |   |                     |
| <a href="#">DeleteAccessPolicy</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une stratégie d'accès aux données                                    | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a><br><a href="#">aoss:index</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCollection</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une collection sans serveur  | Écrire         | <a href="#">Collection*</a>        |   |                     |
| <a href="#">DeleteLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de cycle de vie  | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a><br><a href="#">aoss:index</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSecurityConfig</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de sécurité.                                       | Écrire         |                                    |   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteSecurityPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de sécurité  | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a>                               |                     |
| <a href="#">DeleteVpcEndpoint</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison VPC d'OpenSearch interface géré sans serveur | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">GetAccessPolicy</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une stratégie d'accès aux données                  | Lecture        |                                    | <a href="#">aoss:collection</a><br><a href="#">aoss:index</a> |                     |
| <a href="#">GetAccountSettings</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres du compte, y compris les paramètres de capacité          | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">GetPoliciesStats</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des statistiques sur les politiques de sécurité de votre compte         | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">GetSecurityConfig</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une configuration de sécurité sans serveur         | Lecture        |                                    |   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition               | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSecurityPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de sécurité                   | Lecture        |                                    | <a href="#">aoss:collection</a> |                     |
| <a href="#">ListAccessPolicies</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les stratégies d'accès aux données                          | Liste          |                                    |                                 |                     |
| <a href="#">ListCollections</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les collections   | Liste          |                                    |                                 |                     |
| <a href="#">ListLifecyclePolicies</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les politiques de cycle de vie                              | Liste          |                                    |                                 |                     |
| <a href="#">ListSecurityConfigs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de sécurité                              | Liste          |                                    |                                 |                     |
| <a href="#">ListSecurityPolicies</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les politiques de sécurité                                  | Liste          |                                    |                                 |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une collection                             | Liste          |                                    |                                 |                     |
| <a href="#">ListVpcEndpoints</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les points de OpenSearch terminaison VPC gérés sans serveur | Liste          |                                    |                                 |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation de baliser une collection sans serveur  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer les balises d'une collection                                       | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAccessPolicy</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une stratégie d'accès aux données                              | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a><br><a href="#">aoss:index</a>            |                     |
| <a href="#">UpdateAccountSettings</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres du compte, y compris les paramètres de capacité | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateCollection</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une collection   | Écrire         | <a href="#">Collection*</a>        |  |                     |
| <a href="#">UpdateLifecyclePolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de cycle de vie                                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a><br><a href="#">aoss:index</a>            |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition               | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSecurityConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de sécurité                            | Écrire         |                                    |                                 |                     |
| <a href="#">UpdateSecurityPolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de sécurité                                | Écrire         |                                    | <a href="#">aoss:collection</a> |                     |
| <a href="#">UpdateVpcEndpoint</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un point de OpenSearch terminaison VPC géré sans serveur | Écrire         |                                    |                                 |                     |

## Types de ressources définis par Amazon OpenSearch Serverless

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">Collection</a> | arn:\${Partition}:aoss:\${Region}:\${Account}:collection/\${CollectionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Dashboards</a> | arn:\${Partition}:aoss:\${Region}:\${Account}:dashboards/default          |  |

## Clés de condition pour Amazon OpenSearch Serverless

Amazon OpenSearch Serverless définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aoss:CollectionId</a>          | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de la collection                    | Chaîne        |
| <a href="#">aoss:collection</a>            | Filtre l'accès en fonction du nom de la collection                              | Chaîne        |
| <a href="#">aoss:index</a>                 | Filtre l'accès en fonction de l'index   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon OpenSearch Service

Amazon OpenSearch Service (préfixe de service :es) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).



- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon OpenSearch Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon OpenSearch Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon OpenSearch Service](#)

## Actions définies par Amazon OpenSearch Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AcceptInboundConnection</a>                   | Accorde l'autorisation au propriétaire d'un domaine de destination d'accepter une demande de connexion de recherche entre clusters entrante   | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">AcceptInboundCrossClusterSearchConnection</a> | Accorde l'autorisation au propriétaire d'un domaine de destination d'accepter une demande de connexion de recherche entre clusters entrante. Cette autorisation est obsolète. Utilisez AcceptInboundConnection plutôt | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">AddDataSource</a>                             | Accorde l'autorisation d'ajouter la source de données pour le domaine OpenSearch de service   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |
| <a href="#">AddTags</a>                                   | Accorde l'autorisation d'associer des balises de ressources à un domaine OpenSearch de service  | Identification | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AssociatePackage</a>                         | Accorde l'autorisation d'associer un package à un domaine OpenSearch de service  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">AuthorizeVpcEndpointAccess</a>               | Accorde l'autorisation de fournir l'accès à un domaine Amazon OpenSearch Service via l'utilisation d'un point de terminaison VPC d'interface                       | Écrire         |                                    |                             |                     |
| <a href="#">CancelDomainConfigChange</a>                 | Accorde l'autorisation d'annuler une modification sur un domaine OpenSearch de service   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">CancelElasticsearchServiceSoftwareUpdate</a> | Accorde l'autorisation d'annuler la mise à jour logicielle d'un domaine. Cette autorisation est obsolète. Utilisez <code>CancelServiceSoftwareUpdate</code> plutôt | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">CancelServiceSoftwareUpdate</a>              | Accorde l'autorisation d'annuler la mise à jour logicielle d'un domaine  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">CreateDomain</a>                             | Accorde l'autorisation de créer un domaine Amazon OpenSearch Service   | Écrire         | <a href="#">domain</a>             |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateElasticsearchDomain</a>      | Accorde l'autorisation de créer un domaine OpenSearch de service. Cette autorisation est obsolète. Utilisez CreateDomain plutôt   | Écrire         | <a href="#">domain</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateElasticsearchServiceRole</a> | Accorde l'autorisation de créer le rôle lié au service requis pour les domaines de OpenSearch service qui utilisent l'accès VPC. Cette autorisation est obsolète. OpenSearch Le service crée pour vous le rôle lié au service | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateOutboundConnection</a>       | Accorde l'autorisation de créer une connexion de recherche entre clusters d'un domaine source vers un domaine de destination  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateOutboundCrossClusterSearchConnection</a> | Accorde l'autorisation de créer une connexion de recherche entre clusters d'un domaine source vers un domaine de destination. Cette autorisation est obsolète. Utilisez CreateOutboundConnection plutôt | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">CreatePackage</a>                              | Accorde l'autorisation d'ajouter un package à utiliser avec les domaines OpenSearch de service  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateServiceRole</a>                          | Accorde l'autorisation de créer le rôle lié au service requis pour les domaines Amazon OpenSearch Service qui utilisent un accès VPC  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateVpcEndpoint</a>                          | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison OpenSearch VPC géré par Amazon Service  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataSource</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer la source de données pour le domaine OpenSearch de service  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDomain</a>                   | Autorise la suppression d'un domaine Amazon OpenSearch Service et de toutes ses données  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteElasticsearchDomain</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine de OpenSearch service et toutes ses données. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DeleteDomain plutôt  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteElasticsearchServiceRole</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le rôle lié au service requis pour les domaines de OpenSearch service qui utilisent l'accès VPC. Cette autorisation est obsolète. Utilisez l'API IAM pour supprimer les rôles lié à un service | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInboundConnection</a>        | Accorde l'autorisation au propriétaire du domaine de destination de supprimer une connexion de recherche entre clusters entrante existante   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteInboundCrossClusterSearchConnection</a>  | Accorde l'autorisation au propriétaire du domaine de destination de supprimer une connexion de recherche entre clusters entrante existante . Cette autorisation est obsolète. Utilisez DeleteInboundConnection plutôt | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOutboundConnection</a>                   | Accorde l'autorisation au propriétaire du domaine source de supprimer une connexion de recherche entre clusters sortante existante  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOutboundCrossClusterSearchConnection</a> | Accorde l'autorisation au propriétaire du domaine source de supprimer une connexion de recherche entre clusters sortante existante . Cette autorisation est obsolète. Utilisez DeleteOutboundConnection plutôt        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeletePackage</a>                              | Accorde l'autorisation de supprimer un package du OpenSearch service. Le package ne peut pas être associé à aucun domaine   | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteVpcEndpoint</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison VPC d'OpenSearch interface géré par Amazon Service  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomain</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher une description de la configuration de domaine pour le domaine de OpenSearch service spécifié, y compris l'ID du domaine, le point de terminaison du service et l'ARN | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomainAutoTunes</a>      | Accorde l'autorisation de consulter la configuration Auto-Tune du domaine pour le domaine de OpenSearch service spécifié, y compris l'état Auto-Tune et les calendriers de maintenance                  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomainChangeProgress</a> | Autorise l'affichage détaillé de la progression des étapes d'un domaine de OpenSearch service   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDomainConfig</a> | Accorde l'autorisation de consulter une description des options de configuration et de l'état d'un domaine de OpenSearch service  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomainHealth</a> | Octroie l'autorisation de consulter les informations relatives à l'état du domaine et des nœuds, à la zone de disponibilité de secours, au nombre de nœuds par zone de disponibilité et au nombre de partitions par nœud. | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomainNodes</a>  | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur les nœuds configurés pour le domaine et leurs configurations : ID du nœud, type de nœud, état du nœud, zone de disponibilité, type d'instance et stockage          | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDomains</a>      | Accorde l'autorisation de consulter une description de la configuration du domaine pour un maximum de cinq domaines OpenSearch de service spécifiés   | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDryRunProgress</a>            | Accorde l'autorisation de décrire l'état d'un contrôle de validation préalable à la mise à jour sur un domaine OpenSearch de service   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeElasticsearchDomain</a>       | Accorde l'autorisation de consulter une description de la configuration de domaine pour le domaine de OpenSearch service spécifié, y compris l'ID du domaine, le point de terminaison du service et l'ARN. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeDomain plutôt | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeElasticsearchDomainConfig</a> | Accorde l'autorisation de consulter une description de la configuration et de l'état d'un domaine de OpenSearch service. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeDomainConfig plutôt   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeElasticsearchDomains</a>            | Accorde l'autorisation de consulter une description de la configuration du domaine pour un maximum de cinq OpenSearch domaines Amazon spécifiés. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeDomains plutôt                             | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeElasticsearchInstanceTypeLimits</a> | Accorde l'autorisation de consulter le nombre d'instances, le stockage et les limites du nœud principal pour une OpenSearch version et un type d'instance donnés. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeInstanceTypeLimits plutôt | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeElasticsearchConnections</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les connexions de recherche entre clusters entrantes pour un domaine de destination  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInboundCrossClusterSearchConnections</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les connexions de recherche entre clusters entrantes pour un domaine de destination. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeInboundConnections plutôt | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceTypeLimits</a>                    | Accorde l'autorisation d'afficher le nombre d'instances, le stockage et les limites de nœud principal pour une version et un type d'instance de moteur données  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOutboundConnections</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les connexions de recherche entre clusters sortantes pour un domaine source  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOutboundCrossClusterSearchConnections</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les connexions de recherche entre clusters sortantes pour un domaine source. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeOutboundConnections plutôt        | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePackages</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire tous les packages disponibles pour les domaines OpenSearch de service   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservedInstanceOfferings</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les offres d'instances réservées pour Amazon OpenSearch Service. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeReservedInstanceOfferings plutôt | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservedInstances</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les instances réservées au OpenSearch service qui ont déjà été achetées. Cette autorisation est obsolète. Utilisez DescribeReservedInstances plutôt | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservedInstanceOfferings</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les offres d'instances réservées pour le service OpenSearch   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeReservedInstances</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les instances réservées au OpenSearch service qui ont déjà été achetées     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVpcEndpoints</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs points de terminaison OpenSearch VPC gérés par Amazon Service | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DissociatePackage</a>         | Accorde l'autorisation de dissocier un package du domaine de OpenSearch service spécifié                        | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ESCrossClusterGet</a>         | Accorde l'autorisation d'envoyer des demandes entre clusters à un domaine de destination                        | Lecture        | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ESHttpDelete</a>              | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP DELETE aux OpenSearch API                                    | Écrire         | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ESHttpGet</a>                 | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP GET aux OpenSearch API                                       | Lecture        | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ESHttpHead</a>                         | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP HEAD aux OpenSearch API  | Lecture        | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ESHttpPatch</a>                        | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP PATCH aux OpenSearch API   | Écrire         | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ESHttpPost</a>                         | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP POST aux OpenSearch API  | Écrire         | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ESHttpPut</a>                          | Accorde l'autorisation d'envoyer des requêtes HTTP PUT aux OpenSearch API   | Écrire         | <a href="#">domain</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetCompatibleElasticsearchVersions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des versions compatibles OpenSearch et d'Elasticsearch vers lesquelles un domaine de OpenSearch service peut être mis à niveau. Cette autorisation est obsolète. Utilisez <code>GetCompatibleVersions</code> plutôt | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetCompatibleVersions</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des versions de moteur compatibles vers lesquelles un domaine de OpenSearch service peut être mis à niveau   | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDataSource</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir la source de données pour le domaine OpenSearch de service                | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetDomainMaintenanceStatus</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'état de l'action de maintenance pour le nœud.                        | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetPackageVersionHistory</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique des versions d'un package                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUpgradeHistory</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer l'historique de mise à niveau d'un domaine de OpenSearch service donné | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetUpgradeStatus</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer l'état de mise à niveau d'un domaine de OpenSearch service donné       | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSources</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de sources de données pour le domaine OpenSearch de service  | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDomainMaintenance</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'actions de maintenance pour le domaine OpenSearch de service   | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListDomainNames</a>                      | Accorde l'autorisation d'afficher les noms de tous les domaines de OpenSearch service que possède l'utilisateur actuel   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDomainsForPackage</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les domaines de OpenSearch service auxquels un package est associé  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListElasticsearchInstanceTypeDetails</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les types d'instances et les fonctionnalités disponibles pour une OpenSearch version donnée. Cette autorisation est obsolète. Utilisez ListInstanceTypeDetails plutôt | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListElasticsearchInstanceTypes</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les types d'instances EC2 pris en charge pour une version donnée OpenSearch   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListElasticsearchVersions</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les OpenSearch versions prises en charge sur Amazon OpenSearch Service. Cette autorisation est obsolète. Utilisez ListVersions plutôt | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInstanceDetails</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier tous les types d'instances et les fonctionnalités disponibles pour une version donnée OpenSearch ou Elasticsearch                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPackagesForDomain</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier tous les packages associés au domaine OpenSearch de service  | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListScheduledActions</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des modifications de configuration planifiées pour un domaine OpenSearch de service  | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTags</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher toutes les balises de ressources pour un domaine OpenSearch de service  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListVersions</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions prises en charge OpenSearch et d'Elasticsearch dans Amazon Service OpenSearch   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListVpcEndpointAccess</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur chaque AWS principal autorisé à accéder à un domaine Amazon OpenSearch Service donné via l'utilisation d'un point de terminaison VPC d'interface | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListVpcEndpoints</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer tous les points de terminaison OpenSearch VPC gérés par Amazon Service dans la région et dans la région en cours Compte AWS   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListVpcEndpointsForDomain</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer tous les points de terminaison OpenSearch VPC gérés par Amazon Service associés à un domaine particulier                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PurchaseReservedInstanceOffering</a> | Accorde l'autorisation d'acheter des instances réservées au OpenSearch service. Cette autorisation est obsolète. Utilisez PurchaseReservedInstanceOffering plutôt | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PurchaseReservedInstanceOffering</a> | Accorde l'autorisation d'acheter des instances OpenSearch réservées   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectInboundConnection</a>          | Accorde l'autorisation au propriétaire du domaine de destination de rejeter une demande de connexion de recherche entre clusters entrante                         | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">RejectInboundCrossClusterSearchConnection</a> | Accorde l'autorisation au propriétaire du domaine de destination de rejeter une demande de connexion de recherche entre clusters entrante. Cette autorisation est obsolète. Utilisez RejectInboundConnection plutôt. | Écrire         |                                    |                             |                     |
| <a href="#">RemoveTags</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer les balises de ressources d'un domaine OpenSearch de service.  | Identification | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RevokeVpcEndpointAccess</a>                   | Accorde l'autorisation de révoquer l'accès à un domaine Amazon OpenSearch Service fourni via un point de terminaison VPC d'interface.  | Écrire         |                                    |                             |                     |
| <a href="#">StartDomainMaintenance</a>                    | Accorde l'autorisation de lancer la maintenance sur le nœud.   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                             |                     |
| <a href="#">StartElasticsearchServiceSoftwareUpdate</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer la mise à jour logicielle d'un domaine. Cette autorisation est obsolète. Utilisez StartServiceSoftwareUpdate plutôt.  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                             |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartServiceSoftwareUpdate</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer la mise à jour logicielle d'un domaine  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataSource</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour la source de données pour le domaine OpenSearch de service   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomainConfig</a>              | Accorde l'autorisation de modifier la configuration d'un domaine de OpenSearch service, telle que le type d'instance ou le nombre d'instances  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateElasticsearchDomainConfig</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration d'un domaine de OpenSearch service, telle que le type d'instance ou le nombre d'instances. Cette autorisation est obsolète. Utilisez UpdateDomainConfig plutôt | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePackage</a>                   | Autorise la mise à jour d'un package à utiliser avec les domaines OpenSearch de service  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateScheduledAction</a>      | Accorde l'autorisation de replanifier une modification de configuration OpenSearch de domaine de service planifiée pour une date ultérieure                                     | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVpcEndpoint</a>          | Accorde l'autorisation de modifier un point de terminaison VPC d'OpenSearch interface géré par Amazon Service   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpgradeDomain</a>              | Accorde l'autorisation de lancer la mise à niveau d'un domaine de OpenSearch service vers une version donnée  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpgradeElasticsearchDomain</a> | Accorde l'autorisation de lancer la mise à niveau d'un domaine de OpenSearch service vers une version spécifiée. Cette autorisation est obsolète. Utilisez UpgradeDomain plutôt | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon OpenSearch Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut

également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                    | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">domain</a>                 | arn:\${Partition}:es:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">es_role</a>                | arn:\${Partition}:iam:\${Account}:role/aws-service-role/es.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">opensearchservice_role</a> | arn:\${Partition}:iam:\${Account}:role/aws-service-role/opensearchservice.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon OpenSearch Service

Amazon OpenSearch Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |



| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS OpsWorks

AWS OpsWorks (préfixe de service :`opsworks`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS OpsWorks](#)
- [Types de ressources définis par AWS OpsWorks](#)
- [Clés de condition pour AWS OpsWorks](#)

### Actions définies par AWS OpsWorks

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément **Ressource** de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément **Resourc** dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne **Clés de condition** inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément **Condition** d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne **Clés de condition** du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne **Types de ressources** (\* obligatoire) du tableau **Actions**. Le type de ressource indiqué dans le tableau **Types de ressources** inclut la colonne **Clés de condition**, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau **Actions**.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssignInstance</a> | Accorde l'autorisation d'affecter une instance enregistrée à une couche                                       | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">AssignVolume</a>   | Accorde l'autorisation d'affecter l'un des volumes Amazon EBS enregistrés de la pile à une instance spécifiée | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateElasticIp</a>        | Accorde l'autorisation d'associer l'une des adresses IP Elastic enregistrées de la pile à une instance spécifiée | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">AttachElasticLoadBalancer</a> | Accorde l'autorisation d'attacher un équilibreur de charge Elastic Load Balancing à une couche spécifiée         | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CloneStack</a>                | Accorde l'autorisation de créer un clone d'une pile spécifiée  | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateApp</a>                 | Accorde l'autorisation de créer une app pour une pile spécifiée  | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateDeployment</a>          | Accorde l'autorisation d'exécuter des commandes de pile ou de déploiement  | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateInstance</a>            | Accorde l'autorisation de créer une instance dans une pile spécifiée   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateLayer</a>               | Accorde l'autorisation de créer une couche   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateStack</a>               | Accorde l'autorisation de créer une pile   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateUserProfile</a>         | Accorde l'autorisation de créer un profil utilisateur  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteApp</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une app spécifiée  | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstance</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une instance spécifiée, ce qui arrête l'instance Amazon EC2 associée           | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLayer</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une couche spécifiée   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStack</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une pile spécifiée   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserProfile</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un profil utilisateur  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterEcsCluster</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un profil utilisateur  | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterElasticIp</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une adresse IP élastique spécifiée                             | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterInstance</a>   | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une instance Amazon EC2 ou d'une instance sur site enregistrée | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterRdsDbInstances</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'une instance Amazon RDS             | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterVolume</a>         | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un volume Amazon EBS                | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAgentVersions</a>    | Accorde l'autorisation de décrire les versions AWS OpsWorks d'agent disponibles         | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApps</a>             | Accorde l'autorisation de demander la description d'un jeu d'apps spécifié              | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCommands</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les résultats de commandes spécifiées                 | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeployments</a>      | Accorde l'autorisation de demander la description d'un jeu de déploiements spécifié     | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEcsClusters</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les clusters Amazon ECS enregistrés auprès d'une pile | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeElasticIps</a>       | Accorde l'autorisation de décrire une ou plusieurs adresses IP élastiques               | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeElasticLoadBalancers</a> | Accorde l'autorisation de décrire les instances Elastic Load Balancing d'une pile  | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstances</a>            | Accorde l'autorisation de demander la description d'un jeu d'instances spécifié  | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLayers</a>               | Accorde l'autorisation de demander une description d'une ou de plusieurs couches dans une pile spécifiée                         | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLoadBasedAutoScaling</a> | Accorde l'autorisation de décrire les configurations de scalabilité automatique basées sur la charge pour les couches spécifiées | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMyUserProfile</a>        | Accorde l'autorisation de décrire les informations SSH d'un utilisateur  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOperatingSystems</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les systèmes d'exploitation pris en charge par AWS OpsWorks Stacks                             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePermissions</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les autorisations pour une pile spécifiée  | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRAIDArrays</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire les baies RAID d'une instance   | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRDSInstances</a>                | Accorde l'autorisation de décrire les instances Amazon RDS  | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeServiceErrors</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les erreurs AWS OpsWorks de service   | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStackProvisioningParameters</a> | Accorde l'autorisation de demander une description des paramètres d'allocation d'une pile   | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStackSummary</a>                | Accorde l'autorisation de décrire le nombre de couches et d'applications dans une pile spécifiée, ainsi que le nombre d'instances dans chaque état, comme <code>running_setup</code> ou <code>online</code> | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStacks</a>                      | Accorde l'autorisation de demander une description d'une ou de plusieurs piles  | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTimeBasedAutoScaling</a> | Accorde l'autorisation de décrire les configurations de scalabilité automatique basées sur l'heure pour les instances spécifiées | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUserProfiles</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les utilisateurs spécifiés   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVolumes</a>              | Accorde l'autorisation de décrire les volumes Amazon EBS d'une instance  | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DetachElasticLoadBalancing</a>   | Accorde l'autorisation de détacher une instance Elastic Load Balancing spécifiée de sa couche                                    | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateElasticIp</a>        | Accorde l'autorisation de dissocier une adresse IP élastique d'une instance  | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetHostnamesuggestion</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un nom d'hôte généré pour la couche spécifiée, en fonction du thème du nom d'hôte actuel        | Lecture        | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GrantAccess</a>                  | Accorde l'autorisation d'accorder l'accès RDP à une instance Windows pour une durée déterminée                                   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTags</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste des identifications appliquées à la pile ou à la couche spécifiée           | Liste          | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">RebootInstance</a>        | Accorde l'autorisation de redémarrer une instance spécifiée   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">RegisterEcsCluster</a>    | Accorde l'autorisation d'enregistrer un cluster Amazon ECS spécifié auprès d'une pile                                   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">RegisterElasticIp</a>     | Accorde l'autorisation d'enregistrer une adresse IP élastique auprès d'une pile spécifiée                               | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">RegisterInstance</a>      | Accorde l'autorisation d'enregistrer des instances avec une pile spécifiée qui ont été créées en dehors de AWS OpsWorks | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">RegisterRdsDbInstance</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer une instance Amazon RDS auprès d'une pile  | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterVolume</a>          | Accorde l'autorisation d'enregistrer un volume Amazon EBS auprès d'une pile spécifiée   | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">SetLoadBasedAutoScaling</a> | Accorde l'autorisation de spécifier la configuration de scalabilité automatique basée sur la charge pour une couche spécifiée | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">SetPermissions</a>          | Accorde l'autorisation de spécifier les autorisations d'un utilisateur  | Gestion des autorisations | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">SetTimeBasedAutoScaling</a> | spécifier la configuration de scalabilité automatique basée sur l'heure pour une instance spécifiée                           | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">StartInstance</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer une instance spécifiée   | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">StartStack</a>              | Accorde l'autorisation de démarrer les instances d'une pile   | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">StopInstance</a>            | Accorde l'autorisation d'arrêter une instance spécifiée   | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopStack</a>        | Accorde l'autorisation d'arrêter une pile spécifiée   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>      | Accorde l'autorisation d'appliquer des identifications à une couche ou à une pile spécifiée     | Identification | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UnassignInstance</a> | Accorde l'autorisation d'annuler l'affectation d'une instance enregistrée de toutes ses couches | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UnassignVolume</a>   | Accorde l'autorisation d'annuler l'affectation d'un volume Amazon EBS affecté                   | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une couche ou à une pile spécifiée    | Identification | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateApp</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une app spécifiée                                       | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateElasticIp</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom d'une adresse IP élastique enregistrée           | Écrire         | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateInstance</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une instance spécifiée                               | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLayer</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une couche spécifiée                                 | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMyUserProfile</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la clé publique SSH d'un utilisateur                 | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRdsDbInstance</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une instance Amazon RDS                              | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateStack</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une pile spécifiée                                   | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserProfile</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil utilisateur spécifié                       | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateVolume</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom ou le point de montage d'un volume Amazon EBS | Écrire                    | <a href="#">stack</a>              |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS OpsWorks

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------|--|-------------------|
| <a href="#">stack</a> | arn:\${Partition}:opsworks:\${Region}:\${Account}:stack/\${StackId}/ |                   |

## Clés de condition pour AWS OpsWorks

OpsWorks ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour la gestion AWS OpsWorks de la configuration

AWS OpsWorks La gestion de la configuration (préfixe de service :opsworks-cm) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS OpsWorks Configuration Management](#)

- [Types de ressources définis par AWS OpsWorks Configuration Management](#)
- [Clés de condition pour la gestion AWS OpsWorks de la configuration](#)

## Actions définies par AWS OpsWorks Configuration Management

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateNode</a>             | Accorde l'autorisation d'associer un nœud à un serveur de gestion de configuration.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateBackup</a>              | Accorde l'autorisation de créer une sauvegarde pour le serveur spécifié.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateServer</a>              | Accorde l'autorisation de créer un serveur.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBackup</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer la sauvegarde spécifiée et éventuellement son compartiment S3.                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServer</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer le serveur spécifié avec sa CloudFormation pile correspondante et éventuellement le compartiment S3 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAttributes</a> | Accorde l'autorisation de décrire des Service Limits du compte de l'utilisateur.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBackups</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une sauvegarde individuelle, toutes les sauvegardes d'un serveur spécifié ou toutes les               | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | sauvegardes du compte de l'utilisateur.  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEvents</a>                | Accorde l'autorisation de décrire tous les événements du serveur spécifié.                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNodeAssociationStatus</a> | Accorde l'autorisation de décrire le statut d'association pour le jeton de nœud spécifié et le serveur spécifié. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeServers</a>               | Accorde l'autorisation de décrire le serveur spécifié ou tous les serveurs du compte de l'utilisateur.           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateNode</a>              | Accorde l'autorisation de dissocier un nœud spécifié d'un serveur.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ExportServerEngineAttribute</a>   | Accorde l'autorisation d'exporter un attribut de moteur à partir d'un serveur.                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les balises appliquées au serveur ou à la sauvegarde spécifiés.            | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RestoreServer</a>                | Accorde l'autorisation d'appliquer une sauvegarde au serveur spécifié. Remplace éventuellement l'instance EC2 si elle est spécifiée. | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartMaintenance</a>             | Accorde l'autorisation de démarrer immédiatement la maintenance du serveur.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                  | Accorde l'autorisation d'appliquer des balises au serveur ou à la sauvegarde spécifiés.  | Balisage       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer des balises du serveur ou de la sauvegarde spécifiés   | Balisage       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServer</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour des paramètres généraux du serveur.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServerEngineAttributes</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des paramètres de serveur spécifiques au type de gestion de configuration.                   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS OpsWorks Configuration Management

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN  | Clés de condition |
|---------------------|--|-------------------|
| server              | arn:\${Partition}:opsworks-cm::\${Account}:server/\${ServerName}/\${UniqueId}                    |                   |
| backup              | arn:\${Partition}:opsworks-cm::\${Account}:backup/\${ServerName}-{Date-and-Time-Stamp-of-Backup} |                   |

### Clés de condition pour la gestion AWS OpsWorks de la configuration

OpsworksCM ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

### Actions, ressources et clés de condition pour AWS Organizations

AWS Organizations (préfixe de service :organizations) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Organizations](#)
- [Types de ressources définis par AWS Organizations](#)
- [Clés de condition pour AWS Organizations](#)

## Actions définies par AWS Organizations

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                        | Actions dépendantes         |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">AcceptHandshake</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une réponse à l'auteur d'une liaison pour accepter l'action proposée par la demande de liaison (handshake)           | Écrire         | <a href="#">handshake</a><br>*     |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">AttachPolicy</a>    | Accorde l'autorisation d'attacher une politique à une racine, une unité organisationnelle ou un compte individuel                                     | Écrire         | <a href="#">policy*</a>            |  |                             |
|                                 |   |                | <a href="#">account</a>            |  |                             |
|                                 |   |                | <a href="#">organizationalunit</a> |  |                             |
|                                 |   |                | <a href="#">root</a>               |  |                             |
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">organizations:PolicyType</a> |                             |
| <a href="#">CancelHandshake</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une demande de liaison (handshake)   | Écrire         | <a href="#">handshake</a><br>*     |  |                             |
| <a href="#">CloseAccount</a>    | Accorde l'autorisation de fermer une organisation Compte AWS qui fait désormais partie d'une organisation, soit créée au sein de l'organisation, soit | Écrire         | <a href="#">account*</a>           |  |                             |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--|---|----------------|--|--|-----------------------------|
|  | invitée à rejoindre l'organisation  |                |  |  |                             |
| <a href="#">CreateAccount</a>            | Accorde l'autorisation de créer un Compte AWS membre automatiquement membre de l'organisation avec les informations d'identification à l'origine de la demande  | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreateGovCloudAccount</a>    | Accorde l'autorisation de créer un compte AWS GovCloud (américain)  | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreateOrganization</a>       | Accorde l'autorisation de créer une organisation. Le compte avec les informations d'identification qui appelle l' CreateOrganization opération devient automatiquement le compte de gestion de la nouvelle organisation | Écrire         |  |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateOrganizationalUnit</a> | Accorde l'autorisation de créer une unité organisationnelle (OU) au sein d'une unité organisationnelle racine ou parent   | Écrire         | <a href="#">organizationalunit</a><br><a href="#">root</a> |  |                             |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreatePolicy</a>       | Accorde l'autorisation de créer une politique que vous pouvez associer à une racine, à une unité organisationnelle (UO) ou à un individu Compte AWS             | Écrire         |                                    | <a href="#">organizations:PolicyType</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeclineHandshake</a>   | Accorde l'autorisation de refuser une demande de liaison. Cette action définit l'état de la liaison sur DECLINED (REFUSÉ) et désactive effectivement la requête | Écrire         | <a href="#">handshake*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteOrganization</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'organisation  | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteOrganizationUnit</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une unité organisationnelle d'une unité organisationnelle racine ou d'une autre unité organisationnelle                | Écrire         | <a href="#">organizationalunit*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de votre organisation  | Écrire         | <a href="#">policy*</a>             | <a href="#">organizations:PolicyType</a>       |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de votre organisation  | Écrire         |                                     |  |                     |
| <a href="#">DeregisterDelegateAdministrator</a> | Accorde l'autorisation de désenregistrer le membre spécifié Compte AWS en tant qu'administrateur délégué pour le AWS service spécifié par ServicePrincipal | Écrire         | <a href="#">account*</a>            | <a href="#">organizations:ServicePrincipal</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAccount</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les détails liés à Organizations sur le compte spécifié  | Lecture        | <a href="#">account*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribeCreateAccountStatus</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer le statut actuel d'une requête asynchrone pour créer un compte   | Lecture        |                                     |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeEffectivePolicy</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer la politique effective d'un compte   | Lecture        | <a href="#">account*</a>            | <a href="#">organizations:PolicyType</a> |                     |
| <a href="#">DescribeHandshake</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les détails relatifs à une liaison demandée précédemment   | Lecture        | <a href="#">handshake*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DescribeOrganization</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les détails relatifs à l'organisation à laquelle appartiennent les informations d'identification de l'appelant | Lecture        |                                     |  |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationalUnit</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les détails relatifs à une unité organisationnelle (OU)  | Lecture        | <a href="#">organizationalunit*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribePolicy</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer les détails relatifs à une politique   | Lecture        | <a href="#">policy*</a>             | <a href="#">organizations:PolicyType</a> |                     |
| <a href="#">DescribeResourcePolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de ressources  | Lecture        |                                     |  |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DetachPolicy</a>            | Accorde l'autorisation de détacher une politique d'une racine cible, d'une unité organisationnelle ou d'un compte                     | Écrire         | <a href="#">policy*</a>            |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">account</a>            |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">organizationalunit</a> |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">root</a>               |  |                     |
| <a href="#">DisableAWSServiceAccess</a> | Accorde l'autorisation de désactiver l'intégration d'un AWS service (le service spécifié par ServicePrincipal) avec AWS Organizations | Écrire         |                                    | <a href="#">organizations:ServicePrincipal</a> |                     |
| <a href="#">DisablePolicyType</a>       | Accorde l'autorisation de désactiver un type de politique d'organisation dans une racine  | Écrire         | <a href="#">root*</a>              | <a href="#">organizations:PolicyType</a>       |                     |
| <a href="#">EnableAWSServiceAccess</a>  | Accorde l'autorisation d'activer l'intégration d'un AWS service (le service spécifié par ServicePrincipal) avec AWS Organizations     | Écrire         |                                    | <a href="#">organizations:ServicePrincipal</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">EnableAllFeatures</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer le processus d'activation de toutes les fonctions dans une organisation, afin de la mettre à niveau pour qu'elle ne prenne pas seulement en charge les fonctions de facturation consolidée | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">EnablePolicyType</a>            | Accorde l'autorisation d'activer un type de politique dans une racine   | Écrire         | <a href="#">root*</a>              | <a href="#">organizations:PolicyType</a>                                 |                     |
| <a href="#">InviteAccountToOrganization</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer une invitation à une autre Compte AWS personne, en lui demandant de rejoindre votre organisation en tant que compte membre   | Écrire         | <a href="#">account</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">LeaveOrganization</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un compte membre de son organisation parent   | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAWSServiceAccessForOrganization</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des AWS services pour lesquels vous avez activé l'intégration dans votre organisation                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccounts</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les comptes de l'organisation  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountsForParent</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes d'une organisation qui se trouvent dans une racine ou une unité organisationnelle (OU)                    | Liste          | <a href="#">organizationalunit</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">root</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListChildren</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les unités organisationnelles ou comptes qui se trouvent dans une unité organisationnelle parent ou une racine | Liste          | <a href="#">organizationalunit</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">root</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListCreateAccountStatus</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les demandes de création de compte asynchrones qui font actuellement l'objet d'un suivi pour l'organisation           | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListDelegatedAdministrators</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les AWS comptes désignés comme administrateurs délégués dans cette organisation                         | Liste          |  | <a href="#">organizations:ServicePrincipal</a> |                     |
| <a href="#">ListDelegatedServicesForAccount</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les AWS services pour lesquels le compte spécifié est un administrateur délégué dans cette organisation | Liste          | <a href="#">account*</a>                                   |  |                     |
| <a href="#">ListHandshakesForAccount</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les liaisons qui sont associées à un compte  | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListHandshakesForOrganization</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les liaisons qui sont associées à l'organisation  | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListOrganizationalUnitsForParent</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les unités organisationnelles (OU) d'une unité organisationnelle parent ou d'une racine          | Liste          | <a href="#">organizationalunit</a><br><a href="#">root</a> |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListParents</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les racines ou unités organisationnelles (OU) qui servent de parent immédiat d'un compte ou d'une unité organisationnelle enfant | Liste          | <a href="#">account</a><br><a href="#">organizationalunit</a>                         |  |                     |
| <a href="#">ListPolicies</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les stratégies d'une organisation   | Liste          |   | <a href="#">organizationalpolicyType</a> |                     |
| <a href="#">ListPoliciesForTarget</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les stratégies qui sont attachées directement à une racine, une unité organisationnelle (OU) ou un compte                 | Liste          | <a href="#">account</a><br><a href="#">organizationalunit</a><br><a href="#">root</a> | <a href="#">organizationalpolicyType</a> |                     |
| <a href="#">ListRoots</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les racines qui sont définies dans l'organisation   | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises pour la ressource spécifiée   | Liste          | <a href="#">account</a><br><a href="#">organizationalunit</a>                         |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|---|---------------------|
|                                      |   |                | <a href="#">policy</a>              |   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">resourcepolicy</a>      |   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">root</a>                |   |                     |
| <a href="#">ListTargetsForPolicy</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les racines, unités organisationnelles et tous les comptes auxquels une politique est attachée           | Liste          | <a href="#">policy*</a>             |   |                     |
|                                      |   |                |                                     | <a href="#">organizations:PolicyType</a>  |                     |
| <a href="#">MoveAccount</a>          | Accorde l'autorisation de déplacer un compte de sa racine ou unité organisationnelle actuelle vers une autre racine ou unité organisationnelle parent | Écrire         | <a href="#">account*</a>            |   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">organizationalunit*</a> |   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">root*</a>               |   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>    | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de ressource  | Écrire         | <a href="#">resourcepolicy*</a>     |   |                     |
|                                      |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                      |   |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RegisterDelegatedAdministrator</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer le compte de membre spécifié pour administrer les fonctionnalités du AWS service « Organisations » spécifié par ServicePrincipal | Écrire         | <a href="#">account*</a>           | <a href="#">organizations:ServicePrincipal</a> |                     |
| <a href="#">RemoveAccountFromOrganization</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le compte spécifié de l'organisation  | Écrire         | <a href="#">account*</a>           |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs identifications à la ressource spécifiée  | Balisage       | <a href="#">account</a>            |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">organizationalunit</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">policy</a>             |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">resourcepolicy</a>     |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">root</a>               |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                    |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>      |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de la ressource spécifiée  | Identification | <a href="#">account</a><br><a href="#">organizationalunit</a><br><a href="#">policy</a><br><a href="#">resourcepolicy</a><br><a href="#">root</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>              |                     |
| <a href="#">UpdateOrganizationalUnit</a> | Accorde l'autorisation de renommer une unité organisationnelle (OU)   | Écrire         | <a href="#">organizationalunit*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdatePolicy</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique existante avec un nouveau nom, une nouvelle description ou un nouveau contenu | Écrire         | <a href="#">policy*</a>   | <a href="#">organizations:PolicyType</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Organizations

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont



affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">account</a>            | arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:account/o-\${OrganizationId}/\${AccountId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">handshake</a>          | arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:handshake/o-\${OrganizationId}/\${HandshakeType}/h-\${HandshakeId} |  |
| <a href="#">organization</a>       | arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:organization/o-\${OrganizationId}                                  |  |
| <a href="#">organizationalunit</a> | arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:ou/o-\${OrganizationId}/ou-\${OrganizationalUnitId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">policy</a>             | arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:policy/o-\${OrganizationId}/\${PolicyType}/p-\${PolicyId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">resourcepolicy</a>     | arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:resourcepolicy/o-\${OrganizationId}/rp-\${ResourcePolicyId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">awspolicy</a>          | arn:\${Partition}:organizations::aws:policy/\${PolicyType}/p-\${PolicyId}                                       |  |
| <a href="#">root</a>               | arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:root/o-\${OrganizationId}/r-\${RootId}                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Organizations

AWS Organizations définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                              | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>      | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>     | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                    | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">organizations:PolicyType</a>       | Filtre l'accès en fonction du type de tâche spécifié                                     | Chaîne        |
| <a href="#">organizations:ServicePrincipal</a> | Filtre l'accès en fonction du service principal spécifié                                 | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Outposts

AWS Outposts (préfixe de service `:outposts`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Outposts](#)
- [Types de ressources définis par AWS Outposts](#)
- [Clés de condition pour AWS Outposts](#)

## Actions définies par AWS Outposts

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelCapacityTask</a>              | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche de capacité                    | Écrire         | <a href="#">outpost*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CancelOrder</a>                     | Accorde l'autorisation d'annuler une commande                             | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateOrder</a>                     | Accorde l'autorisation de créer une ordre.                                | Écrire         | <a href="#">outpost*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateOutpost</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un Outpost.                               | Écrire         | <a href="#">site*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePrivateConnectivityConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de connectivité privée. | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateSite</a>                      | Accorde l'autorisation de créer un site                                   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteOutpost</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un Outpost.  | Écrire         | <a href="#">outpost*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">DeleteSite</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un site  | Écrire         | <a href="#">site*</a>              |                             |                     |
| <a href="#">GetCapacityTask</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la tâche de capacité spécifiée         | Lecture        | <a href="#">outpost*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">GetCatalogItem</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir un élément de catalogue                                     | Lecture        |                                    |                             |                     |
| <a href="#">GetConnection</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur la connection pour les servers Outpost | Lecture        |                                    |                             |                     |
| <a href="#">GetOrder</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une commande                           | Lecture        |                                    |                             |                     |
| <a href="#">GetOutpost</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur l'Outpost spécifié                     | Lecture        | <a href="#">outpost*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">GetOutpostInstanceTypes</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les types d'instance de l'Outpost spécifié                  | Lecture        | <a href="#">outpost*</a>           |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOutpostSupportInstanceTypes</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les types d'instances pris en charge pour l'avant-poste spécifié | Lecture        | <a href="#">outpost*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetPrivateConnectivityConfig</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration de connectivité privée.                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSite</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir un site  | Lecture        | <a href="#">site*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetSiteAddress</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir une adresse de site  | Lecture        | <a href="#">site*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListAssets</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources pour votre Outpost                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCapacityTasks</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de capacité pour votre Compte AWS                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCatalogItems</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les éléments de catalogue                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOrders</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les commandes pour votre Compte AWS                         | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListOutposts</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les Outposts pour votre Compte AWS   | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListSites</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les sites pour votre Compte AWS      | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource. | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">StartCapacityTask</a>   | Accorde l'autorisation de créer une tâche de capacité                      | Écrire         | <a href="#">outpost*</a>           |   |                     |
| <a href="#">StartConnection</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer une connexion pour les servers Outpost  | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                            | Balisage       | <a href="#">outpost</a>            |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">site</a>               |   |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource               | Identification | <a href="#">outpost</a>            |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">site</a>               |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateOutpost</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un Outpost                                      | Écrire         | <a href="#">outpost*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateSite</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un site   | Écrire         | <a href="#">site*</a>              |                             |                     |
| <a href="#">UpdateSiteAddress</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'adresse du site                               | Écrire         | <a href="#">site*</a>              |                             |                     |
| <a href="#">UpdateSiteRackPhysicalProperties</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés physiques d'un rack dans un site | Écrire         | <a href="#">site*</a>              |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS Outposts

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">outpost</a> | arn:\${Partition}:outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources  | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------|---|--|
| <a href="#">site</a> | arn:\${Partition}:outposts:\${Region}:<br>\${Account}:site/\${SiteId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Outposts

AWS Outposts définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Panorama

AWS Panorama (préfixe de service :panorama) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Panorama](#)
- [Types de ressources définis par AWS Panorama](#)
- [Clés de condition pour AWS Panorama](#)

## Actions définies par AWS Panorama

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateApplicationInstance</a> | Autorise la création d'une instance d'application AWS Panorama | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateJobForDevices</a>       | Autorise la création d'une tâche pour un appareil AWS Panorama | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateNodeFromTemplateJob</a> | Autorise la création d'un nœud AWS Panorama                    | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreatePackage</a>             | Autorise la création d'un Package AWS Panorama                 | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePackageImportJob</a>    | Autorise la création d'un Package AWS Panorama                 | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDevice</a>                       | Autorise le désenregistrement d'un appareil Panorama AWS                                | Écrire         | <a href="#">device*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeletePackage</a>                      | Autorise la suppression d'un Package AWS Panorama                                       | Écrire         | <a href="#">package*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterPackageVersion</a>           | Autorise le désenregistrement d'une version du package AWS Panorama                     | Écrire         | <a href="#">package*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationInstance</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une instance d'application AWS Panorama | Lecture        | <a href="#">applicationInstance*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationInstanceDetails</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une instance d'application AWS Panorama | Lecture        | <a href="#">applicationInstance*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDevice</a>                     | Autorise l'accès aux informations relatives à un appareil AWS Panorama                  | Lecture        | <a href="#">device*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeviceJob</a>                  | Permet de consulter les détails de la tâche pour un appareil AWS Panorama               | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNode</a>                       | Autorise l'affichage des informations relatives à un nœud d'application AWS Panorama    | Lecture        |                                      |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeNodeFromTemplateJob</a>                   | Autorise l'accès aux informations relatives au nœud de l'application AWS Panorama                           | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackage</a>                               | Autorise l'accès aux détails d'un forfait AWS Panorama  | Lecture        | <a href="#">package*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackageImportJob</a>                      | Autorise l'accès aux détails d'un forfait AWS Panorama  | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribePackageVersion</a>                        | Autorise l'accès aux informations relatives à une version du package AWS Panorama                           | Lecture        | <a href="#">package*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSoftware</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'affichage des informations relatives à une version logicielle de l'appareil AWS Panorama         | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">GetWebSocketURL</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de générer un WebSocket point de terminaison pour communiquer avec AWS Panorama      | Lecture        |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationInstanceDependencies</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des dépendances des instances d'application dans AWS Panorama | Liste          | <a href="#">applicationInstance*</a> |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListApplicationNodeInstances</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'instances de nœuds d'applications dans AWS Panorama | Liste          | <a href="#">applicationInstance*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationInstances</a>     | Autorise la récupération d'une liste d'instances d'applications dans AWS Panorama                   | Liste          | <a href="#">device</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListDevices</a>                  | Autorise la récupération d'une liste d'appareils dans AWS Panorama                                  | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListDeviceJobs</a>               | Permet de récupérer une liste de tâches pour un appareil AWS Panorama                               | Liste          | <a href="#">device</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListNodeFromTemplateJobs</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de nœuds pour un appareil AWS Panorama                | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListNodes</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de nœuds dans AWS Panorama                            | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListPackageImportJobs</a>        | Autorise la récupération d'une liste de packages dans AWS Panorama                                  | Liste          |                                      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListPackages</a>                      | Autorise la récupération d'une liste de packages dans AWS Panorama                         | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Autorise la récupération d'une liste de balises pour une ressource dans AWS Panorama       | Lecture        | <a href="#">applicationInstance</a><br><a href="#">device</a><br><a href="#">package</a> |  |                     |
| <a href="#">ProvisionDevice</a>                   | Autorise l'enregistrement d'un appareil AWS Panorama                                       | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RegisterPackageVersion</a>            | Autorise l'enregistrement d'une version du package AWS Panorama                            | Écrire         | <a href="#">package*</a>   |  |                     |
| <a href="#">RemoveApplicationInstance</a>         | Autorise la suppression d'une instance d'application AWS Panorama                          | Écrire         | <a href="#">applicationInstance*</a>   |  |                     |
| <a href="#">SignalApplicationInstanceNotReady</a> | Autorise les nœuds de caméra d'une instance d'application à faire une pause ou à reprendre | Écrire         | <a href="#">applicationInstance*</a>   |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>          | Autorise l'ajout de balises à une ressource dans AWS Panorama              | Identification | <a href="#">applicationInstance</a> |  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">device</a>              |  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">package</a>             |  |                     |
|                                      |  |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Autorise à supprimer les balises d'une ressource dans AWS Panorama         | Identification | <a href="#">applicationInstance</a> |  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">device</a>              |  |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">package</a>             |  |                     |
|                                      |  |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceMetadata</a> | Autorise la modification des paramètres de base d'un appareil AWS Panorama | Écrire         | <a href="#">device*</a>             |  |                     |



## Types de ressources définis par AWS Panorama

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">device</a>              | arn:\${Partition}:panorama:\${Region}:\${Account}:device/\${DeviceId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">package</a>             | arn:\${Partition}:panorama:\${Region}:\${Account}:package/\${PackageId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">applicationInstance</a> | arn:\${Partition}:panorama:\${Region}:\${Account}:applicationInstance/\${ApplicationInstanceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Panorama

AWS Panorama définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour la gestion des comptes AWS Partner centraux

AWS La gestion centrale des comptes des partenaires (préfixe de service :`partnercentral-account-management`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par la gestion des comptes AWS Partner centraux](#)
- [Types de ressources définis par la gestion des comptes AWS Partner centraux](#)
- [Clés de condition pour la gestion des comptes AWS Partner centraux](#)

### Actions définies par la gestion des comptes AWS Partner centraux

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate PartnerAccount</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer un compte partenaire à Compte AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate PartnerUser</a>  | Accorde l'autorisation pour associer l'utilisateur partenaire au rôle IAM  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociePartne rUser</a> | Accorde l'autorisation pour dissocier l'utilisateur partenaire du rôle IAM | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par la gestion des comptes AWS Partner centraux

AWS La gestion centrale des comptes des partenaires ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à la gestion des comptes AWS Partner centraux, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre stratégie.

## Clés de condition pour la gestion des comptes AWS Partner centraux

La gestion des comptes Partner centraux ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour le service Chiffrement des paiements AWS

AWS La cryptographie des paiements (préfixe de service `:payment-cryptography`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par le service Chiffrement des paiements AWS](#)
- [Types de ressources définis par le service Chiffrement des paiements AWS](#)
- [Clés de condition pour le service Chiffrement des paiements AWS](#)

## Actions définies par le service Chiffrement des paiements AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes                  |
|-----------------------------|---|----------------|--|--|--------------------------------------|
| <a href="#">CreateAlias</a> | Accorde l'autorisation de créer un nom convivial pour une clé   | Écrire         | <a href="#">alias*</a><br><a href="#">key*</a> |  |                                      |
| <a href="#">CreateKey</a>   | Accorde l'autorisation de créer une clé unique gérée par le client dans la région Compte AWS et dans la région de l'appelant                          | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | payment-c<br>ryptography:TagResource |
| <a href="#">DecryptData</a> | Accorde l'autorisation de déchiffrer les données de type texte chiffré à l'aide d'une clé de chiffrement des données symétrique, asymétrique ou DUKPT | Écrire         |  |  |                                      |
| <a href="#">DeleteAlias</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'alias de spécifié   | Écrire         | <a href="#">alias*</a>                         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                      |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteKey</a>                  | Accorde l'autorisation de planifier la suppression d'une clé   | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">EncryptData</a>                | Accorde l'autorisation de chiffrer les données de type texte clair en texte chiffré à l'aide d'une clé de chiffrement des données symétrique, asymétrique ou DUKPT   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ExportKey</a>                  | Accorde l'autorisation d'exporter une clé à partir du service  | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GenerateCardValidationData</a> | Accorde l'autorisation de générer des données relatives aux cartes à l'aide d'algorithmes tels que les valeurs de vérification des cartes (CVV/CVV2), les valeurs dynamiques de vérification des cartes (dCVV/dCVV2) ou les codes de sécurité des cartes (CSC) qui permettent de vérifier la validité d'une carte à bande magnétique | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">GenerateMac</a>     | Accorde l'autorisation de générer un cryptogramme MAC (Message Authentication Code, Code d'authentification de message)  | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">GeneratePinData</a> | Accorde l'autorisation de générer des données relatives au code PIN, telles que le code PIN, la valeur de vérification du code PIN (PVV), le blocage du code PIN et le décalage du code PIN, lors de l'émission ou de la réémission d'une nouvelle carte | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">GetAlias</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer le keyArn associé à un aliasName  | Lecture        | <a href="#">alias*</a><br><a href="#">key*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GetKey</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations détaillées concernant la clé spécifiée   | Lecture        | <a href="#">key*</a>                           |  |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes              |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|----------------------------------|
| <a href="#">GetParametersForExport</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir le jeton d'exportation et le certificat de la clé de signature pour lancer une exportation de clé TR-34    | Lecture        |                                    |  |                                  |
| <a href="#">GetParametersForImport</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir le jeton d'importation et le certificat de la clé d'encapsulation pour lancer une importation de clé TR-34 | Lecture        |                                    |  |                                  |
| <a href="#">GetPublicKeyCertificate</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la clé publique à partir d'une clé de la classe PUBLIC_KEY   | Lecture        | <a href="#">key*</a>               |  |                                  |
| <a href="#">ImportKey</a>               | Accorde l'autorisation d'importer des clés et des certificats de clé publique   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | payment-cryptography:TagResource |
| <a href="#">ListAliases</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'alias créée pour toutes les clés de l'appelant et de Compte AWS la région                    | Liste          |                                    |  |                                  |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListKeys</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de clés créée dans la région Compte AWS et dans la région de l'appelant                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de tags créés dans la région Compte AWS et dans la région de l'appelant                                | Lecture        | <a href="#">key</a>                |                   |                     |
| <a href="#">ReEncryptData</a>       | Accorde l'autorisation de rechiffrer le texte chiffré à l'aide de clés de chiffrement des données DUKPT, symétriques et asymétriques                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RestoreKey</a>          | Accorde l'autorisation d'annuler la suppression d'une clé planifiée si, à un moment quelconque de la période d'attente, une clé doit être réactivée | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StartKeyUsage</a>       | Accorde l'autorisation d'activer une clé désactivée   | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">StopKeyUsage</a>        | Accorde l'autorisation de désactiver une clé activée  | Écrire         | <a href="#">key*</a>               |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter ou d'écraser une ou plusieurs balises pour la ressource spécifiée                                | Identification | <a href="#">key*</a>                           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TranslatePinData</a> | Accorde l'autorisation de traduire un bloc PIN chiffré depuis et vers les formats ISO 9564 0,1,3,4                                | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer la ou les balises spécifiées de la ressource spécifiée  | Identification | <a href="#">key*</a>                           | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAlias</a>      | Accorde l'autorisation de modifier la clé à laquelle un alias est affecté ou d'annuler l'affectation de l'alias à sa clé actuelle | Écrire         | <a href="#">alias*</a><br><a href="#">key*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">VerifyAuthRequestCryptogram</a> | Accorde l'autorisation de vérifier le cryptogramme de demande d'autorisation (ARQC) pour l'autorisation d'une carte de paiement à puce EMV  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">VerifyCardValidationData</a>    | Accorde l'autorisation de vérifier les données de validation relatives aux cartes à l'aide d'algorithmes tels que les valeurs de vérification des cartes (CVV/CVV2), les valeurs dynamiques de vérification des cartes (dCVV/dCVV2) et les codes de sécurité des cartes (CSC) | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">VerifyMac</a>                   | Accorde l'autorisation de vérifier le MAC (Message Authentication Code, Code d'authentification de message) des données d'entrée par rapport à un MAC fourni  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">VerifyPin</a><br><a href="#">Data</a> | Accorde l'autorisation de vérifier les données relatives au code PIN, telles que le code PIN et le décalage du code PIN, à l'aide d'algorithmes tels que VISA PVV et IBM3624 | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par le service Chiffrement des paiements AWS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition  |
|-----------------------|---|--|
| <a href="#">key</a>   | arn:\${Partition}:payment-cryptography:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">payment-cryptography:ResourceAliases</a> |
| <a href="#">alias</a> | arn:\${Partition}:payment-cryptography:\${Region}:\${Account}:alias/\${Alias} | <a href="#">payment-cryptography:ResourceAliases</a>   |

## Clés de condition pour le service Chiffrement des paiements AWS

AWS La cryptographie des paiements définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans le cadre `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                    | Filtre l'accès en fonction de la clé et de la valeur de la balise contenue dans la demande pour l'opération spécifiée   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   | Filtre l'accès en fonction des balises affectées à une clé pour l'opération spécifiée   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>  | Filtre l'accès en fonction des clés de balise contenues dans la demande pour l'opération spécifiée  | ArrayOfString |
| <a href="#">payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier</a> | Filtre l'accès en fonction des informations CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier spécifiées dans la demande ou dans ImportKey les ExportKey opérations et              | Chaîne        |
| <a href="#">payment-cryptography:ImportKeyMaterial</a>                       | Filtre l'accès en fonction du type de matériau clé importé [RootCertificatePublicKey, TrustedCertificatePublicKey, Tr34KeyBlock, Tr31KeyBlock] pour l'opération ImportKey | Chaîne        |
| <a href="#">payment-cryptography:KeyAlgorithm</a>                            | Filtre l'accès en fonction des informations KeyAlgorithm spécifiées dans la demande d' CreateKey opération  | Chaîne        |

| Clés de condition   | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">payment-cryptographic:KeyClass</a>              | Filtre l'accès en KeyClass fonction des informations spécifiées dans la demande d' CreateKey opération                                  | Chaîne        |
| <a href="#">payment-cryptographic:KeyUsage</a>              | Filtre l'accès en KeyClass fonction des informations spécifiées dans la demande ou associées à une clé pour l' CreateKey opération      | Chaîne        |
| <a href="#">payment-cryptographic:RequestAlias</a>          | Filtre l'accès en fonction des alias contenus dans la demande pour l'opération spécifiée  | Chaîne        |
| <a href="#">payment-cryptographic:ResourceAliases</a>       | Filtre l'accès en fonction des alias associés à une clé pour l'opération spécifiée  | ArrayOfString |
| <a href="#">payment-cryptographic:WrappingKeyIdentifier</a> | Filtre l'accès en fonction des informations WrappingKeyIdentifier spécifiées dans la demande pour ImportKey les ExportKey opérations et | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Payments

AWS Payments (préfixe de service :payments) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Payments](#)

- [Types de ressources définis par AWS Payments](#)
- [Clés de condition pour AWS Payments](#)

## Actions définies par AWS Payments

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePaymentInstrument</a>                              | Accorde l'autorisation de créer un instrument de paiement  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeletePaymentInstrument</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un instrument de paiement  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetPaymentInstrument</a>                                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un instrument de paiement  | Liste          | <a href="#">payment-instrument</a> |  |                     |
| <a href="#">GetPaymentStatus</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de paiement de factures   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListPaymentInstruments</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de répertorier les métadonnées des instruments de paiement  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListPaymentPreferences</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir les préférences de paiement (devise de paiement préférée, mode de paiement préféré, etc.) | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier des balises sur une ressource de paiement  | Liste          | <a href="#">payment-instrument</a> |  |                     |
| <a href="#">MakePayment</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'effectuer un paiement, à authentifier un paiement, à vérifier un mode de paiement et à générer un document de demande de financement pour Advance Pay | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                           | Accorde l'autorisation de baliser une ressource de paiement  | Identification | <a href="#">payment-instrument</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage d'une ressource de paiement  | Identification | <a href="#">payment-instrument</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdatePaymentInstrument</a><br>[autorisation uniquement]  | Autorise la mise à jour d'un instrument de paiement   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePaymentPreferences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les préférences de paiement (devise de paiement préférée, mode de paiement préféré, etc.) | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Payments

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition |
|------------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">payment-instrument</a> | arn:\${Partition}:payments::\${Account}:payment-instrument:\${ResourceId} |                   |

## Clés de condition pour AWS Payments

AWS Payments définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Performance Insights

AWS Performance Insights (préfixe de service :pi) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Performance Insights](#)
- [Types de ressources définis par AWS Performance Insights](#)

- [Clés de condition pour AWS Performance Insights](#)

## Actions définies par AWS Performance Insights

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreatePerformanceAnalysisReport</a> | Accorde l'autorisation d'appeler CreatePerformanceAnalysisReport l'API pour créer un rapport d'analyse des performances pour une instance de base de données spécifiée     | Écrire         | <a href="#">perf-reports-resource*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeletePerformanceAnalysisReport</a> | Accorde l'autorisation d'appeler DeletePerformanceAnalysisReport l'API pour supprimer un rapport d'analyse des performances pour une instance de base de données spécifiée | Écrire         | <a href="#">perf-reports-resource*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeDimensionKeys</a>           | Accorde l'autorisation d'appeler l' DescribeDimensionKeys API pour récupérer les clés de N principales dimensions d'une métrique pendant une période spécifique            | Lecture        | <a href="#">metric-resource*</a>       | <a href="#">pi:Dimensions</a>  |                     |
| <a href="#">GetDimensionKeyDetails</a>          | Accorde l'autorisation d'appeler GetDimensionKeyDetails l'API pour   | Lecture        | <a href="#">metric-resource*</a>       | <a href="#">pi:Dimensions</a>  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition             | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------------------|---------------------|
|  | recupérer les attributs du groupe de dimensions spécifié  |                |  |                               |                     |
| <a href="#">GetPerformanceAnalysisReport</a> | Accorde l'autorisation d'appeler GetPerformanceAnalysisReport l'API pour récupérer un rapport d'analyse des performances pour une instance de base de données spécifiée | Lecture        | <a href="#">perf-reports-resource*</a> |                               |                     |
| <a href="#">GetResourceMetadata</a>          | Accorde l'autorisation d'appeler GetResourceMetadata l'API pour récupérer les métadonnées des différentes fonctionnalités   | Lecture        | <a href="#">metric-resource*</a>       |                               |                     |
| <a href="#">GetResourceMetrics</a>           | Accorde l'autorisation d'appeler GetResourceMetrics l'API pour récupérer les métriques PI pour un ensemble de sources de données, sur une période donnée                | Lecture        | <a href="#">metric-resource*</a>       | <a href="#">pi:Dimensions</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAvailableResourceDimensions</a> | Accorde l'autorisation d'appeler ListAvailableResourceDimensions l'API pour récupérer les dimensions qui peuvent être demandées pour chaque type de métrique spécifié sur une instance de base de données spécifiée | Lecture        | <a href="#">metric-resource*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAvailableResourceMetrics</a>    | Accorde l'autorisation d'appeler ListAvailableResourceMetrics l'API pour récupérer des métriques des types spécifiés qui peuvent être demandées pour une instance de base de données spécifiée                      | Lecture        | <a href="#">metric-resource*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListPerformanceAnalysisReports</a>  | Accorde l'autorisation d'appeler ListPerformanceAnalysisReports l'API pour répertorier les rapports d'analyse des performances pour une instance de base de données spécifiée                                       | Liste          | <a href="#">perf-reports-resource*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation d'appeler ListTagsForResource l'API pour répertorier les balises d'une ressource   | Liste          | <a href="#">perf-reports-resource*</a> |                   |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'appeler TagResource l'API pour étiqueter une ressource  | Identification | <a href="#">perf-reports-resource*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'appeler UntagResource l'API pour détaguer une ressource | Identification | <a href="#">perf-reports-resource*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Performance Insights

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">metric-resource</a>       | arn:\${Partition}:pi:\${Region}:\${Account}:metrics/\${ServiceType}/\${Identifier}                   |  |
| <a href="#">perf-reports-resource</a> | arn:\${Partition}:pi:\${Region}:\${Account}:perf-reports/\${ServiceType}/\${Identifier}/\${ReportId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Performance Insights

AWS Performance Insights définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">pi:Dimensions</a>              | Filtre l'accès selon les dimensions demandées  | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Personalize

Amazon Personalize (préfixe de service : `personalize`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définie par Amazon Personalize](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Personalize](#)
- [Clés de condition pour Amazon Personalize](#)

### Actions définie par Amazon Personalize

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateBatchInferenceJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'inférence par lots      | Écrire         | <a href="#">batchInferenceJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateBatchSegmentJob</a>   | Accorde l'autorisation de créer une tâche de segmentation par lots  | Écrire         | <a href="#">batchSegmentJob*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">CreateCampaign</a>          | Accorde l'autorisation de créer une campagne                        | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateDataDeletionJob</a>   | Accorde l'autorisation de créer une tâche de suppression de données | Écrire         | <a href="#">dataDeletionJob*</a>   |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateDataInsightsJob</a>   | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'analyse des données              | Écrire         | <a href="#">dataInsightsJob*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">CreateDataset</a>           | Accorde l'autorisation de créer un jeu de données.                           | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CreateDatasetExportJob</a>  | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'exportation d'un jeu de données  | Écrire         | <a href="#">datasetExportJob*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">CreateDatasetGroup</a>      | Accorde l'autorisation de créer un groupe de jeux de données.                | Écriture       | <a href="#">datasetGroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateDatasetImportJob</a>  | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'importation d'un jeu de données. | Écriture       | <a href="#">datasetImportJob*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">CreateEventTracker</a>      | Accorde l'autorisation de créer un dispositif de suivi d'événements          | Écriture       | <a href="#">eventTracker*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateFilter</a>            | Accorde l'autorisation de créer un filtre                                    | Écrire         | <a href="#">filter*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">CreateMetricAttribution</a> | Accorde l'autorisation de créer une annexe TGW RTB                           | Écrire         | <a href="#">metricAttribution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateRecommender</a>       | Accorde l'autorisation de créer un système de recommandation                 | Écrire         | <a href="#">recommender*</a>       |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateSchema</a>            | Accorde l'autorisation de créer un schéma                               | Écriture       | <a href="#">schema*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">CreateSolution</a>          | Accorde l'autorisation de créer une solution                            | Écriture       | <a href="#">solution*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateSolutionVersion</a>   | Accorde l'autorisation de créer une version de solution                 | Écriture       | <a href="#">solution*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCampaign</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une campagne                        | Écriture       | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données.                  | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDatasetGroup</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de jeux de données.       | Écriture       | <a href="#">datasetGroup*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEventTracker</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un dispositif de suivi d'événements | Écriture       | <a href="#">eventTracker*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFilter</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre                           | Écrire         | <a href="#">filter*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMetricAttribution</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'attribution d'une métrique        | Écrire         | <a href="#">metricAttribution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRecommender</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un système de recommandation        | Écrire         | <a href="#">recommender*</a>       |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSchema</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un schéma  | Écriture       | <a href="#">schema*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSolution</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une solution, y compris toutes les versions de celle-ci. | Écriture       | <a href="#">solution*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAlgorithm</a>            | Accorde l'autorisation de décrire un algorithme  | Lecture        | <a href="#">algorithm*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBatchInferenceJob</a>    | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'inférence par lots                             | Lecture        | <a href="#">batchInferenceJob*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBatchSegmentationJob</a> | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de segmentation par lots                         | Lecture        | <a href="#">batchSegmentationJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCampaign</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une campagne   | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataDeletionJob</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de suppression de données                        | Lecture        | <a href="#">dataDeletionJob*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataInsightsJob</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'analyse des données                            | Lecture        | <a href="#">dataInsightsJob*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>              | Accorde l'autorisation de décrire un jeu de données.   | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>              |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDatasetExportJob</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'exportation d'un jeu de données  | Lecture        | <a href="#">datasetExportJob*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDatasetGroup</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de jeux de données.                | Lecture        | <a href="#">datasetGroup*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDatasetImportJob</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'importation d'un jeu de données. | Lecture        | <a href="#">datasetImportJob*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventTracker</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un dispositif de suivi d'événements          | Lecture        | <a href="#">eventTracker*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFeatureTransformation</a> | Accorde l'autorisation de décrire une transformation de fonction               | Lecture        | <a href="#">featureTransformation*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFilter</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un filtre                                    | Lecture        | <a href="#">filter*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMetricAttribution</a>     | Accorde l'autorisation de décrire un attribut d'un VPC.                        | Lecture        | <a href="#">metricAttribution*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRecipe</a>                | Accorde l'autorisation de décrire une recette                                  | Lecture        | <a href="#">recipe*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRecommender</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un système de recommandation                 | Lecture        | <a href="#">recommender*</a>           |                   |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeSchema</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un schéma  | Lecture        | <a href="#">schema*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSolution</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une solution   | Lecture        | <a href="#">solution*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSolutionVersion</a>  | Accorde l'autorisation de décrire une version d'une solution   | Lecture        | <a href="#">solution*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetActionRecommendations</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir une liste d'actions recommandées.   | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetDataInsights</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les données à partir d'une tâche d'analyse des données | Lecture        | <a href="#">dataInsightsJob*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetPersonalizedRanking</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir une nouvelle liste classant les recommandations                             | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetRecommendations</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de recommandations à partir d'une campagne                        | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetSolutionMetrics</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des métriques pour une version de solution                                  | Lecture        | <a href="#">solution*</a>          |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListBatchInferenceJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des tâches d'inférence par lots            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBatchSegmentJobs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier des tâches de segmentation par lots        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCampaigns</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier des campagnes                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataDeletionJobs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de suppression de données       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataInsightsJobs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'analyse des données           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSetExportJobs</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'exportation de jeu de données | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSetsGroups</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes de jeux de données             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSetsImportJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des tâches d'importation de jeu de données | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDatasets</a>                 | Accorde l'autorisation de répertoire des jeux de données                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEventTrackers</a>            | Accorde l'autorisation de répertoire des dispositifs de suivi d'événements | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFilters</a>                  | Accorde l'autorisation de répertoire des filtres                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMetricAttributionMetrics</a> | Accorde l'autorisation de répertoire les métriques                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMetricAttributions</a>       | Accorde l'autorisation de répertoire les attributs de métriques            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRecipes</a>                  | Accorde l'autorisation de répertoire des recettes                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRecommenders</a>             | Accorde l'autorisation de répertoire les systèmes de recommandation        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSchemas</a>                  | Accorde l'autorisation de répertoire des schémas                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSolutionVersions</a>         | Accorde l'autorisation de répertoire des versions d'une solution           | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSolutions</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier des solutions                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource.                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutActionInteractions</a> | Octroie l'autorisation de saisir des données d'interaction d'action en temps réel. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutActions</a>            | Octroie l'autorisation d'ingérer des données d'actions.                            | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutEvents</a>             | Accorde l'autorisation de placer des données d'événement en temps réel             | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutItems</a>              | Accorde l'autorisation d'ingérer des données Items                                 | Écriture       | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">PutUsers</a>              | Accorde l'autorisation d'ingérer des données Users                                 | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StartRecommender</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer un système de recommandation                    | Écrire         | <a href="#">recommender*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">StopRecommender</a>       | Accorde l'autorisation d'arrêter un système de recommandation                      | Écrire         | <a href="#">recommender*</a>       |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopSolutionVersionCreation</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter la création d'une version de solution | Écrire         | <a href="#">solution*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                 | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                        | Balisage       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>               | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource           | Identification |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCampaign</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour une campagne                   | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDataset</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un jeu de données.             | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMetricAttribution</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une métrique de parc           | Écrire         | <a href="#">metricAttribution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRecommender</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un système de recommandation   | Écrire         | <a href="#">recommender*</a>       |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Personalize

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">schema</a>                | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:schema/\${ResourceId}                 |                   |
| <a href="#">featureTransformation</a> | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:feature-transformation/\${ResourceId} |                   |
| <a href="#">dataset</a>               | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}                |                   |
| <a href="#">datasetGroup</a>          | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset-group/\${ResourceId}          |                   |
| <a href="#">datasetImportJob</a>      | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset-import-job/\${ResourceId}     |                   |
| <a href="#">dataInsightsJob</a>       | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:data-insights-job/\${ResourceId}      |                   |
| <a href="#">datasetExportJob</a>      | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset-export-job/\${ResourceId}     |                   |
| <a href="#">dataDeletionJob</a>       | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:data-deletion-job/\${ResourceId}      |                   |
| <a href="#">solution</a>              | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:solution/\${ResourceId}               |                   |

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">campaign</a>          | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:campaign/\${ResourceId}            |                   |
| <a href="#">eventTracker</a>      | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:event-tracker/\${ResourceId}       |                   |
| <a href="#">recipe</a>            | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:recipe/\${ResourceId}              |                   |
| <a href="#">algorithm</a>         | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:algorithm/\${ResourceId}           |                   |
| <a href="#">batchInferenceJob</a> | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:batch-inference-job/\${ResourceId} |                   |
| <a href="#">filter</a>            | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:filter/\${ResourceId}              |                   |
| <a href="#">recommender</a>       | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:recommender/\${ResourceId}         |                   |
| <a href="#">batchSegmentJob</a>   | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:batch-segment-job/\${ResourceId}   |                   |
| <a href="#">metricAttribution</a> | arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:metric-attribution/\${ResourceId}  |                   |

## Clés de condition pour Amazon Personalize

Personalize ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint (préfixe de service : `mobiletargeting`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Pinpoint](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Pinpoint](#)
- [Clés de condition pour Amazon Pinpoint](#)

## Actions définies par Amazon Pinpoint

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette



action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                   | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateApp</a> | Accorde l'autorisation de créer une application | Écrire         | <a href="#">apps*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">CreateCampaign</a>      | Accorde l'autorisation de créer une campagne pour une application | Écrire         | <a href="#">app*</a>               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'e-mail                | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateExportJob</a>     | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'exportation qui exporte les définitions de point de terminaison vers Amazon S3. | Écrire         | <a href="#">app*</a>               |  |                     |
| <a href="#">CreateImportJob</a>     | Accorde l'autorisation d'importer les définitions de point de terminaison pour créer un segment.                            | Écrire         | <a href="#">app*</a>               |  |                     |
| <a href="#">CreateInAppTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de message in-app   | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateJourney</a>       | Accorde l'autorisation de créer un parcours pour une application  | Écrire         | <a href="#">journeys*</a>          |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreatePushTemplate</a>                | Accorde l'autorisation de créer un modèle de notification push                                      | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateRecommendationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration Amazon Pinpoint pour un modèle de recommandation. | Écrire         | <a href="#">recommenders*</a>      |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSegment</a>       | Accorde l'autorisation de créer un segment qui est basé sur les données de point de terminaison rapportées à Pinpoint par votre application. Pour permettre à un utilisateur de créer un segment en important des données de point de terminaison depuis l'extérieur de Pinpoint, autorisez l'action mobiletargeting : CreateImportJob | Écrire         | <a href="#">app*</a>               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateSmsTemplate</a>   | Accorde l'autorisation de créer un modèle de message SMS   | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateVoiceTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de message vocal   | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAdmChannel</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer le canal ADM d'une application                                      | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteApnsChannel</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer le canal des APN pour une application                               | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteApnsSandboxChannel</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer le canal d'environnement de test des APN pour une application       | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteApnsVoipChannel</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le canal VoIP des APN pour une application                          | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteApnsVoipSandboxChannel</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le canal d'environnement de test VoIP des APN pour une application. | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteApp</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une campagne spécifique                               | Écrire         | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteBaiduChannel</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le canal Baidu d'une application                      | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCampaign</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une campagne spécifique                               | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEmailChannel</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le canal de messagerie électronique d'une application | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'e-mail ou une version de modèle d'e-mail. | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEndpoint</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison                               | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEventStream</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer le flux d'événements d'une application                | Écrire         | <a href="#">event-stream*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteGcmChannel</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer le canal GCM d'une application  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInAppTemplate</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de message in-app ou une version de modèle de message in-app        | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteJourney</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un parcours spécifique  | Écrire         | <a href="#">journey*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeletePushTemplate</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de notification push ou une version de modèle de notification push. | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRecommendationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration Amazon Pinpoint pour un modèle de recommandation.           | Écrire         | <a href="#">recommender*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSegment</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un segment spécifique   | Écrire         | <a href="#">segment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSmsChannel</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer le canal SMS d'une application  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSmsTemplate</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de message SMS ou une version de modèle de message SMS.                 | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserEndpoints</a> | Accorde l'autorisation de supprimer tous les points de terminaison qui sont associés à un ID d'utilisateur.           | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceChannel</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le canal vocal d'une application  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de message vocal ou une version de modèle de message vocal.             | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetAdmChannel</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le canal Amazon Device Messaging (ADM) pour une application. | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetApnsChannel</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le canal des APN pour une application.                       | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetApnsSandboxChannel</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le canal d'environnement de test des APN pour une application.                      | Lecture        | <a href="#">channel*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetApnsVoipChannel</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le canal VoIP des APN pour une application.   | Lecture        | <a href="#">channel*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetApnsVoipSandboxChannel</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le canal d'environnement de test VoIP des APN pour une application.                 | Lecture        | <a href="#">channel*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetApp</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une application spécifique dans votre compte Amazon Pinpoint.                       | Lecture        | <a href="#">app*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetApplicationDateRangeKpi</a> | Accorde l'autorisation de récupérer (requêtes) des données pré-agrégées pour fournir une métrique standard qui s'applique à une application. | Lecture        | <a href="#">application-metrics*</a> |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetApplicationSettings</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres par défaut pour une application  | Liste          | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetApps</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'applications dans votre compte Amazon Pinpoint.   | Lecture        | <a href="#">apps*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetBaiduChannel</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le canal Baidu pour une application.   | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetCampaign</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une campagne spécifique  | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetCampaignActivities</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les activités effectuées par une campagne.                                       | Liste          | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetCampaignDateRangeKpi</a> | Accorde l'autorisation de récupérer (requêtes) des données pré-agrégées pour fournir une métrique standard qui s'applique à une campagne. | Lecture        | <a href="#">campaign-metrics*</a>  |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCampaignVersion</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'une campagne spécifique                   | Lecture        | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetCampaignVersions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les versions actuelles et antérieures d'une campagne.  | Liste          | <a href="#">campaign*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetCampaigns</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur toutes les campagnes pour une application.             | Liste          | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetChannels</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les informations sur les canaux pour votre application                  | Liste          | <a href="#">channels*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetEmailChannel</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le canal d'e-mail dans une application.                   | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetEmailTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une version spécifique ou active d'un modèle d'e-mail. | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetEndpoint</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un point de terminaison spécifique                     | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>          |                   |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEventStream</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le flux d'événements pour une application.            | Lecture        | <a href="#">event-stream*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetExportJob</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'exportation spécifique.                      | Lecture        | <a href="#">export-job*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetExportJobs</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les tâches d'exportation pour une application.         | Liste          | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetGcmChannel</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le canal GCM pour une application.                    | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetImportJob</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une tâche d'importation spécifique                    | Lecture        | <a href="#">import-job*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetImportJobs</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur toutes les tâches d'importation pour une application. | Liste          | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetInAppMessages</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les messages intégrés à l'application pour l'identifiant de point de terminaison donné  | Lecture        | <a href="#">app*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">GetInAppTemplate</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une version spécifique ou active d'un modèle de message in-app   | Lecture        | <a href="#">template*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">GetJourney</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un parcours spécifique   | Lecture        | <a href="#">journey*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">GetJourneyDateRangeKpi</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer (requêtes) des données pré-agrégées pour fournir une métrique d'engagement standard qui s'applique à un parcours.             | Lecture        | <a href="#">journey-metrics*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJourneyExecutionActivityMetrics</a> | Accorde l'autorisation de récupérer (requêtes) des données pré-agrégées pour fournir une métrique d'exécution standard qui s'applique à une activité du parcours. | Lecture        | <a href="#">journey-execution-activity-metrics*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetJourneyExecutionMetrics</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer (requêtes) des données pré-agrégées pour fournir une métrique d'exécution standard qui s'applique à un parcours.              | Lecture        | <a href="#">journey-execution-metrics*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetJourneyRunExecutionActivityMetrics</a> | Accorde l'autorisation de récupérer (requêtes) des données pré-agrégées pour fournir une métrique d'exécution standard qui s'applique à une activité du parcours. | Lecture        | <a href="#">journey*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetJourneyRunExecutionMetrics</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer (requêtes) des données pré-agrégées pour fournir une métrique d'exécution standard qui s'applique à un parcours.              | Lecture        | <a href="#">journey*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetJourneyRuns</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur tous les parcours pour une application.  | Liste          | <a href="#">journey*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetPushTemplate</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une version spécifique ou active d'un modèle de notification push.                                       | Lecture        | <a href="#">template*</a>                  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRecommenderConfiguration</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une configuration Amazon Pinpoint pour un modèle de recommandation.                                   | Lecture        | <a href="#">recommender*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetRecommenderConfigurations</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur toutes les configurations de modèle de recommandation associées à un compte Amazon Pinpoint.          | Liste          | <a href="#">recommenders*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetReports</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise le ciblage mobile : GetReports  | Lecture        | <a href="#">reports*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSegment</a>                              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un segment spécifique   | Lecture        | <a href="#">segment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSegmentExportJobs</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les tâches qui exportent les définitions de point de terminaison à partir de segments vers Amazon S3. | Liste          | <a href="#">segment*</a>           |                   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSegmentImportJobs</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les tâches qui créent des segments en important les définitions de point de terminaison à partir de | Liste          | <a href="#">segment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSegmentVersion</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la version d'un segment spécifique  | Lecture        | <a href="#">segment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSegmentVersions</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les versions actuelles et antérieures d'un segment.   | Liste          | <a href="#">segment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSegments</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les segments pour une application.  | Liste          | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetSmsChannel</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le canal SMS d'une application.  | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSmsTemplate</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une version spécifique ou active d'un modèle de message SMS.  | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetUserEndpoints</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les points de terminaison qui sont associés à un ID d'utilisateur. | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceChannel</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le canal vocal d'une application.                                     | Lecture        | <a href="#">channel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetVoiceTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une version spécifique ou active d'un modèle de message vocal.     | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListJourneys</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur tous les parcours pour une application.                            | Liste          | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.  | Lecture        | <a href="#">app</a>                |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">campaign</a>           |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">journey</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">segment</a>            |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">template</a>           |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTemplateVersions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les versions d'un modèle spécifique.  | Liste          | <a href="#">template*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplates</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées relatives aux modèles interrogés.  | Liste          | <a href="#">templates*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PhoneNumberValidate</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir les métadonnées pour un numéro de téléphone, par exemple le type de numéro (téléphone portable, fixe ou VoIP), l'emplacement et le fournisseur. | Lecture        | <a href="#">phone-number-validate*</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutEventStream</a>       | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un flux d'événement pour une application.  | Écrire         | <a href="#">event-stream*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">PutEvents</a>            | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour des événements pour une application.   | Écrire         | <a href="#">events*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">RemoveAttributes</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer les attributs pour une application.  | Écrire         | <a href="#">attribute*</a>             |                   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">SendMessages</a>      | Accorde l'autorisation d'envoyer un message SMS ou une notification push à des points de terminaison spécifiques.   | Écrire         | <a href="#">messages*</a>          |   |                     |
| <a href="#">SendOTPMessage</a>    | Accorde l'autorisation d'envoyer un code OTP à un utilisateur de votre application  | Écrire         | <a href="#">otp*</a>               |   |                     |
| <a href="#">SendUsersMessages</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer un message SMS ou une notification push à tous les points de terminaison qui sont associés à un ID d'utilisateur spécifique. | Écrire         | <a href="#">messages*</a>          |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource  | Balisage       | <a href="#">app</a>                |   |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">campaign</a>           |   |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">journey</a>            |   |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">segment</a>            |   |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">template</a>           |   |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.   | Identification | <a href="#">app</a><br><a href="#">campaign</a><br><a href="#">journey</a><br><a href="#">segment</a><br><a href="#">template</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAdmChannel</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal Amazon Device Messaging (ADM) pour une application.                                       | Écrire         | <a href="#">channel*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateApnsChannel</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal du service de notification push Apple (APN) pour une application.                         | Écrire         | <a href="#">channel*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateApnsSandboxChannel</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal d'environnement de test du service de notification push Apple (APN) pour une application. | Écrire         | <a href="#">channel*</a>  |  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateApnsVoipChannel</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal VoIP du service de notification push Apple (APN) pour une application.         | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateApnsVoipSandboxChannel</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal de test VoIP du service de notification push Apple (APN) pour une application. | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationSettings</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres par défaut pour une application.   | Écrire         | <a href="#">app*</a>               |  |                     |
| <a href="#">UpdateBaiduChannel</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal Baidu pour une application.  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateCampaign</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour une campagne spécifique   | Écrire         | <a href="#">campaign*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateEmailChannel</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal de messagerie électronique pour une application.  | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'e-mail spécifique sous la même version ou de générer une nouvelle version.   | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEndpoint</a>      | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison ou de mettre à jour les informations d'un point de terminaison   | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateEndpointBatch</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour les points de terminaison sous la forme d'une opération par lot.   | Écrire         | <a href="#">app*</a>               |  |                     |
| <a href="#">UpdateGcmChannel</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour la clé d'API Firebase Cloud Messaging (FCM) ou Google Cloud Messaging (GCM) qui permet d'envoyer des notifications push à votre application Android. | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateInAppTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de message in-app spécifique sous la même version ou de générer une nouvelle version | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateJourney</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un parcours spécifique   | Écrire         | <a href="#">journey*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateJourneyState</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un état de parcours spécifique   | Écrire         | <a href="#">journey*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdatePushTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de notification push spécifique sous la même version ou de générer une nouvelle version. | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRecommenderConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration Amazon Pinpoint pour un modèle de recommandation.                                | Écrire         | <a href="#">recommender*</a>       |  |                     |
| <a href="#">UpdateSegment</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un segment spécifique  | Écrire         | <a href="#">segment*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSmsChannel</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal SMS pour une application.   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateSmsTemplate</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de message SMS spécifique sous la même version ou de générer une nouvelle version.   | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTemplateActiveVersion</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le paramètre de version active d'un modèle spécifique.   | Écrire         | <a href="#">template*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateVoiceChannel</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour le canal vocal pour une application.   | Écrire         | <a href="#">channel*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateVoiceTemplate</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de message vocal spécifique sous la même version ou de générer une nouvelle version. | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">VerifyOTPMessage</a>            | Accorde l'autorisation de vérifier la validité des mots de passe uniques (OTP, One-Time Password)                                      | Écrire         | <a href="#">verify-otp*</a>        |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Pinpoint

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">app</a>      | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">apps</a>     | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/*                                      |  |
| <a href="#">campaign</a> | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/campaigns/\${CampaignId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">journey</a>  | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">journeys</a> | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys                     |  |
| <a href="#">segment</a>  | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/segments/\${SegmentId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">template</a> | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:templates/\${TemplateName}/\${TemplateType} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">templates</a>             | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:templates                               |                   |
| <a href="#">recommender</a>           | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:recommenders/\${RecommenderId}          |                   |
| <a href="#">recommenders</a>          | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:recommenders/*                          |                   |
| <a href="#">phone-number-validate</a> | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:phone/number/validate                   |                   |
| <a href="#">channels</a>              | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/channels                 |                   |
| <a href="#">channel</a>               | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/channels/\${ChannelType} |                   |
| <a href="#">event-stream</a>          | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/eventstream              |                   |
| <a href="#">events</a>                | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/events                   |                   |
| <a href="#">messages</a>              | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/messages                 |                   |

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">verify-otp</a>          | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/verify-otp  |                   |
| <a href="#">otp</a>                 | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/otp   |                   |
| <a href="#">attribute</a>           | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/attributes/\${AttributeType}                        |                   |
| <a href="#">user</a>                | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/users/\${UserId}                                    |                   |
| <a href="#">endpoint</a>            | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/endpoints/\${EndpointId}                            |                   |
| <a href="#">import-job</a>          | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/jobs/import/\${JobId}                               |                   |
| <a href="#">export-job</a>          | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/jobs/export/\${JobId}                               |                   |
| <a href="#">application-metrics</a> | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/kpis/daterange/\${KpiName}                          |                   |
| <a href="#">campaign-metrics</a>    | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/campaigns/\${CampaignId}/kpis/daterange/\${KpiName} |                   |

| Types de ressources                                | ARN   | Clés de condition |
|--|---|-------------------|
| <a href="#">journey-metrics</a>                    | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}/kpis/daterange/\${KpiName}                         |                   |
| <a href="#">journey-execution-metrics</a>          | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}/execution-metrics                                  |                   |
| <a href="#">journey-execution-activity-metrics</a> | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}/activities/\${JourneyActivityId}/execution-metrics |                   |
| <a href="#">reports</a>                            | arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:reports  |                   |

## Clés de condition pour Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une clé qui est présente dans la demande envoyée par l'utilisateur au service pinpoint. | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur de balise   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clé de balise présents dans la demande envoyée par l'utilisateur au service pinpoint. | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint Email Service

Amazon Pinpoint Email Service (préfixe de service : ses) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Pinpoint Email Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Pinpoint Email Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Pinpoint Email Service](#)

### Actions définies par Amazon Pinpoint Email Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateConfigurationSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de configuration | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de créer une destination d'événement d'ensemble de configurations  | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">CreateDedicatedIpPool</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un nouveau groupe d'adresses IP dédiées                   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateDeliverabilityTestReport</a>         | Accorde l'autorisation de créer un test prédictif de placement dans la boîte de réception | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateEmailIdentity</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer un processus de vérification d'une identité d'adresse e-mail | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationSet</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de configurations existant                      | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une destination d'événement  | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDedicatedIpPool</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'adresses IP dédié  | Écriture       | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEmailIdentity</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une identité d'adresse e-mail que vous avez précédemment vérifiée      | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAccount</a>                             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le statut et les fonctionnalités de l'envoi d'e-mail | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetBlacklistReports</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des listes de refus sur lesquelles vos adresses IP dédiées apparaissent         | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">GetConfigurationSet</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un ensemble de configurations existant                                  | Lecture        | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">GetConfigurationSetEventDestinations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des destinations d'événement qui sont associées à un ensemble de configurations | Lecture        | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDedicatedIp</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une adresse IP dédiée   | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">GetDedicatedIps</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier des adresses IP dédiées qui sont associées à votre compte               | Lecture        | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDeliverabilityDashboardOptions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut du tableau de bord de délivrabilité                                | Lecture        |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">GetDeliverabilityTestReport</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats d'un test prédictif de placement dans la boîte de réception | Lecture        | <a href="#">deliverability-test-report*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDomainDeliverabilityCampaign</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les données de délivrabilité pour une campagne spécifique          | Lecture        |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetDomainStatisticReport</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des taux d'engagement et de placement de la boîte de réception pour les domaines que vous utilisez pour envoyer des e-mails | Lecture        | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetEmailIdentity</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une identité spécifique associée à votre compte   | Lecture        | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListConfigurationSets</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les ensembles de configuration associés à votre compte   | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">ListDedicatedIpPools</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes d'adresses IP dédiées qui existent dans votre compte   | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDeliverabilityTestReports</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des tests prédictifs de placement dans la boîte de réception que vous avez effectués, quel que soit leur statut                         | Liste          |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListDomainDeliverabilityCampaigns</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des données de délivrabilité pour toutes les campagnes ayant utilisé un domaine spécifique pour envoyer des e-mails pendant une période spécifiée | Lecture        |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListEmailIdentities</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les identités d'e-mail associées à votre compte  | Liste          |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des balises (clés et valeurs) qui sont associées à une ressource spécifique   | Lecture        | <a href="#">configuration-set</a>          |                                |                     |
|   |   |                | <a href="#">dedicated-ip-pool</a>          |                                |                     |
|   |   |                | <a href="#">deliverability-test-report</a> |                                |                     |
|   |   |                | <a href="#">identity</a>                   |                                |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">PutAccountDedicatedWarmupAttributes</a>  | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la fonction de préparation automatique pour les adresses IP dédiées  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">PutAccountSendingAttributes</a>          | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la possibilité de votre compte d'envoyer des e-mails   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSetDeliveryOptions</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un ensemble de configurations à un groupe d'adresses IP dédiées  | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSetReputationOptions</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la collecte des métriques de réputation pour les e-mails que vous envoyez à l'aide d'un ensemble de configurations | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutConfigurationSetSendingOptions</a>  | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver l'envoi des messages qui utilisent un ensemble de configurations spécifique  | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSetTrackingOptions</a> | Accorde l'autorisation de spécifier un nom de domaine personnalisé à utiliser pour les éléments de suivi des ouvertures et des clics dans les e-mails que vous envoyez à l'aide d'un ensemble de configurations spécifique | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutDedicatedIpInPool</a>               | Accorde l'autorisation de déplacer une adresse IP dédiée vers un groupe d'adresses IP dédiées existant   | Écriture       | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutDedicatedIpWarmupAttributes</a>     | Accorde l'autorisation d'activer des attributs de mise en route IP dédiés  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutDeliverabilityDashboardOption</a>   | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le tableau de bord de délivrabilité  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutEmailIdentityDkimAttributes</a>     | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver l'authentification DKIM pour une identité d'e-mail                             | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutEmailIdentityFeedbackAttributes</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le transfert de commentaires pour une identité                                 | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutEmailIdentityMailFromAttributes</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la configuration de domaine Mail-From personnalisée pour une identité d'e-mail | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">SendEmail</a>                          | Accorde l'autorisation d'envoyer un e-mail   | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          |  |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                             |  |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:FeedbackAddresses</a><br><a href="#">ses:FromAddress</a><br><a href="#">ses:FromDisplayName</a><br><a href="#">ses:Recipients</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises (clés et valeurs) à la ressource spécifiée | Balilage       | <a href="#">configuration-set</a><br><a href="#">dedicated-ip-pool</a><br><a href="#">deliverability-test-report</a><br><a href="#">identity</a> |   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises (clés et valeurs) de la ressource spécifiée | Balisage       | <a href="#">configuration-set</a><br><a href="#">dedicated-ip-pool</a><br><a href="#">deliverability-test-report</a><br><a href="#">identity</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'une destination d'événement pour un ensemble de configurations | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Pinpoint Email Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|---|--|
| <a href="#">configuration-set</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dedicated-ip-pool</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:dedicated-ip-pool/\${DedicatedIPPool}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">deliverability-test-report</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:deliverability-test-report/\${ReportId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">identity</a>                   | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:identity/\${IdentityName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Pinpoint Email Service

Le service de messagerie Amazon Pinpoint définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">ses:ApiVersion</a>             | Filtre les actions en fonction de la version de l'API SES  | Chaîne        |
| <a href="#">ses:FeedbackAddress</a>        | Filtre les actions en fonction de l'adresse « Return-Path », qui spécifie l'adresse à laquelle les retours à l'expéditeur et les réclamations sont envoyés via le transfert de commentaires par e-mail | Chaîne        |

| Clés de condition                   | Description   | Type          |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <a href="#">ses:FromAddress</a>     | Filtre les actions en fonction de l'adresse « From » d'un message   | Chaîne        |
| <a href="#">ses:FromDisplayName</a> | Filtre les actions en fonction de l'adresse « From » utilisée comme nom d'affichage d'un message                                | Chaîne        |
| <a href="#">ses:Recipients</a>      | Filtre les actions en fonction des adresses des destinataires d'un message, qui incluent les adresses « To », « CC » et « BCC » | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service (préfixe de service : `sms-voice`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Pinpoint SMS and Voice Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Pinpoint SMS and Voice Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS and Voice Service](#)

## Actions définies par Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateConfigurationSet</a> | Crée un ensemble de configurations. Une fois que vous avez créé l'ensemble de | Écriture       |                                   |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  | configurations, vous pouvez ajouter une ou plusieurs destinations d'événement.  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationSetEventDestination</a> | Crée un événement de destination dans un ensemble de configurations.  | Écriture       |                                    |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">DeleteConfigurationSet</a>                 | Supprime un ensemble de configurations existant.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationSetEventDestination</a> | Supprime un événement de destination dans un ensemble de configurations.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetConfigurationSetEventDestinations</a>   | Obtient des informations sur une destination d'événement, y compris les types d'événements signalés, l'ARN (Amazon Resource Name) de la destination et le nom de la destination de l'événement. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurationSets</a>                  | Renvoie une liste d'ensembles de configurations. Cette opération rapporte seulement les ensembles de configurations qui sont associés à votre compte dans la Région AWS actuelle.               | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SendVoiceMessage</a>                       | Crée un nouveau message vocal et l'envoie au numéro de téléphone du destinataire.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationSetEventDestination</a> | Met à jour une destination d'événement dans un ensemble de configurations. Une destination d'événement est un emplacement pour vos appels vocaux au sujet desquels vous publiez des informations. Par exemple, vous pouvez enregistrer un événement sur une CloudWatch destination Amazon en cas d'échec d'un appel. | Écrire         |                                    |                   | iam:PassRole        |

## Types de ressources définis par Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Amazon Pinpoint SMS et Voice Service ne prennent pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Pinpoint SMS et Voice Service, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Pinpoint SMS Voice ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Amazon Pinpoint SMS Voice V2 (préfixe de service : `sms-voice`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)
- [Clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)

## Actions définies par Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate Originati onIdentity</a>  | Accorde l'autorisation d'associer un numéro de téléphone d'origine ou un ID de l'expéditeur à un groupe | Écrire         | <a href="#">Pool*</a>                   |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">PhoneNumber</a>             |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">SenderId</a>                |                   |                     |
| <a href="#">Associate ProtectCo nfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'associer une configuration de protection à un ensemble de configurations       | Écrire         | <a href="#">Configurati onSet*</a>      |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">ProtectCo nfigurati on*</a> |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <a href="#">CreateConfigurationSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de configuration                             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sms-voice:TagResource |
| <a href="#">CreateEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de créer une destination d'événement dans un jeu de configuration | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>  |  | iam:PassRole          |
| <a href="#">CreateOptOutList</a>       | Accorde l'autorisation de créer une liste de désabonnement                               | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sms-voice:TagResource |
| <a href="#">CreatePool</a>             | Accorde l'autorisation de créer un groupe  | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber</a>        |  | sms-voice:TagResource |
|  |  |                | <a href="#">SenderId</a>           |  |                       |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                       |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|--|--|-----------------------|
| <a href="#">CreateProtectConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de créer une configuration de protection  | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sms-voice:TagResource |
| <a href="#">CreateRegistration</a>            | Octroie l'autorisation de créer un enregistrement.   | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sms-voice:TagResource |
| <a href="#">CreateRegistrationAssociation</a> | Octroie l'autorisation d'associer un enregistrement à un numéro de téléphone ou à un autre enregistrement. | Écrire         | <a href="#">Registration*</a><br><a href="#">PhoneNumber</a> |  |                       |
| <a href="#">CreateRegistrationAttachment</a>  | Octroie l'autorisation de créer une pièce jointe d'enregistrement.   | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sms-voice:TagResource |
| <a href="#">CreateRegistrationVersion</a>     | Octroie l'autorisation de créer une version d'enregistrement.  | Écrire         | <a href="#">Registration*</a>                                |  |                       |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <a href="#">CreateVerifiedDestinationNumber</a>             | Octroie l'autorisation de créer un numéro de destination vérifié.                                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sms-voice:TagResource |
| <a href="#">DeleteAccountDefaultProtectionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de protection par défaut du compte          | Écrire         |                                    |  |                       |
| <a href="#">DeleteConfigurationSet</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de configuration                                      | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>  |  |                       |
| <a href="#">DeleteDefaultMessageType</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer le type de message par défaut pour un jeu de configuration   | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>  |  |                       |
| <a href="#">DeleteDefaultSenderId</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer l'ID de l'expéditeur par défaut pour un jeu de configuration | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>  |  |                       |
| <a href="#">DeleteEventDestination</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer une destination d'événement dans un jeu de configuration     | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>  |  |                       |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteKeyword</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un mot clé pour un groupe ou un numéro de téléphone d'origine                    | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber</a><br><a href="#">Pool</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMediaMessageSpendLimitOverride</a> | Autorise la suppression d'une dérogation à la limite de dépenses mensuelles de messagerie multimédia de votre compte | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOptOutList</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer une liste de désabonnement   | Écrire         | <a href="#">OptOutList*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOptedOutNumber</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un numéro de téléphone de destination d'une liste de désabonnement               | Écrire         | <a href="#">OptOutList*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DeletePool</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'utilisateurs   | Écrire         | <a href="#">Pool*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProtectConfiguration</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de protection  | Écrire         | <a href="#">ProtectConfiguration*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRegistration</a>                   | Octroie l'autorisation de supprimer un enregistrement.   | Écrire         | <a href="#">Registration*</a>                       |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRegistrationAttachment</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer une pièce jointe d'enregistrement.   | Écrire         | <a href="#">RegistrationAttachment*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRegistrationFieldValue</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer une valeur facultative de champ d'enregistrement.                                      | Écrire         | <a href="#">Registration*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTextMessageSpendLimitOverride</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une dérogation à la limite de dépenses mensuelles de messagerie SMS de votre compte    | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVerifiedDestinationNumber</a>      | Octroie l'autorisation de supprimer un numéro de destination vérifié.  | Écrire         | <a href="#">VerifiedDestinationNumber*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVoiceMessageSpendLimitOverride</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une dérogation à la limite de dépenses mensuelles de messagerie vocale de votre compte | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAttributes</a>            | Accorde l'autorisation de décrire les attributs de votre compte  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountLimits</a>                | Accorde l'autorisation de décrire les Service Quotas pour votre compte   | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeConfigurationSets</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les jeux de configurations dans votre compte                            | Lecture        | <a href="#">ConfigurationSet</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeKeywords</a>              | Accorde l'autorisation de décrire un mot clé pour un groupe ou un numéro de téléphone d'origine           | Lecture        | <a href="#">PhoneNumber</a><br><a href="#">Pool</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOptOutLists</a>           | Accorde l'autorisation de décrire les listes de désabonnement dans votre compte                           | Lecture        | <a href="#">OptOutList</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOptOutNumbers</a>         | Accorde l'autorisation de décrire les numéros de téléphone de destination dans une liste de désabonnement | Lecture        | <a href="#">OptOutList*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribePhoneNumbers</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les numéros de téléphone d'origine dans votre compte                    | Lecture        | <a href="#">PhoneNumber</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribePools</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les groupes dans votre compte   | Lecture        | <a href="#">Pool</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProtectConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de décrire les configurations de protection de votre compte                        | Lecture        | <a href="#">ProtectConfiguration</a>                |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRegistrationAttachments</a>        | Octroie l'autorisation de décrire les pièces jointes d'enregistrement de votre compte.         | Lecture        | <a href="#">RegistrationAttachment</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistrationFieldDefinitions</a>   | Octroie l'autorisation de décrire les définitions de champ d'un type d'enregistrement donné.   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistrationFieldValues</a>        | Octroie l'autorisation de décrire les valeurs de champ d'un enregistrement donné.              | Lecture        | <a href="#">Registration*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistrationSectionDefinitions</a> | Octroie l'autorisation de décrire les définitions de section d'un type d'enregistrement donné. | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistrationTypeDefinitions</a>    | Octroie l'autorisation de décrire les types d'enregistrement pris en charge par le service.    | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistrationVersions</a>           | Octroie l'autorisation de décrire les versions d'un enregistrement donné.                      | Lecture        | <a href="#">Registration*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRegistrations</a>                  | Octroie l'autorisation de décrire les enregistrements de votre compte.                         | Lecture        | <a href="#">Registration</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeSenderIds</a>                   | Accorde l'autorisation de décrire les ID de l'expéditeur dans votre compte                                | Lecture        | <a href="#">SenderId</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSpendLimits</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les limites de dépenses mensuelles pour votre compte                    | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVerifiedDestinationNumbers</a>  | Octroie l'autorisation de décrire les numéros de destination vérifiés de votre compte.                    | Lecture        | <a href="#">VerifiedDestinationNumber</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateOriginIdentity</a>          | Accorde l'autorisation de dissocier un numéro de téléphone d'origine ou un ID de l'expéditeur d'un groupe | Écrire         | <a href="#">Pool*</a><br><a href="#">PhoneNumber</a><br><a href="#">SenderId</a> |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateProtectionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une configuration de protection d'un ensemble de configurations       | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a><br><a href="#">ProtectConfiguration*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DiscardRegistrationVersion</a>          | Octroie l'autorisation d'ignorer la dernière version d'un enregistrement donné.                           | Écrire         | <a href="#">Registration*</a>  |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetProtectionCountryRuleSet</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir la règle de pays définie pour une configuration de protection                               | Lecture        | <a href="#">ProtectConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListPoolOriginIdentities</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les numéros de téléphone d'origine et les ID de l'expéditeur associés à un groupe | Lecture        | <a href="#">Pool*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">ListRegistrationAssociations</a> | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les ressources associées à un enregistrement.                                   | Lecture        | <a href="#">Registration*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource  | Lecture        | <a href="#">ConfigurationSet</a>      |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">OptOutList</a>            |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">PhoneNumber</a>           |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Pool</a>                  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">ProtectConfiguration</a>  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">Registration</a>          |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">RegistrationAttachment</a>    |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">SenderId</a>                  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">VerifiedDestinationNumber</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutKeyword</a>                | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un mot clé pour un groupe ou un numéro de téléphone d'origine | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber</a>               |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">Pool</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">PutOptedOutNumber</a>         | Accorde l'autorisation de placer un numéro de téléphone de destination dans une liste de désabonnement            | Écrire         | <a href="#">OptOutList*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">PutRegistrationFieldValue</a> | Octroie l'autorisation de saisir une valeur de champ d'enregistrement.  | Écrire         | <a href="#">Registration*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ReleasePhoneNumber</a>        | Accorde l'autorisation de libérer un numéro de téléphone d'origine  | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ReleaseSenderId</a>           | Octroie l'autorisation de diffuser un ID d'expéditeur.  | Écrire         | <a href="#">SenderId*</a>                 |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">RequestPhoneNumber</a> | Accorde l'autorisation de demander un numéro de téléphone d'origine   | Écrire         | <a href="#">Pool</a>               |  | sms-voice:AssociateOriginIdentity<br><br>sms-voice:TagResource |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">RequestSenderId</a>    | Octroie l'autorisation de demander un ID d'expéditeur non enregistré. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sms-voice:TagResource  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">SendDestinationNumberVerificationCode</a> | Octroie l'autorisation d'envoyer un message textuel ou vocal contenant un code de vérification à un numéro de téléphone de destination. | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber</a>        |                   | sms-voice:SendTextMessage<br><br>sms-voice:SendVoiceMessage |
|   |   |                | <a href="#">Pool</a>               |                   |   |
|   |   |                | <a href="#">SenderId</a>           |                   |   |
| <a href="#">SendMediaMessage</a>                      | Accorde l'autorisation d'envoyer un message multimédia à un numéro de téléphone de destination  | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber</a>        |                   |   |
|   |   |                | <a href="#">Pool</a>               |                   |   |
| <a href="#">SendTextMessage</a>                       | Accorde l'autorisation d'envoyer un message SMS à un numéro de téléphone de destination   | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber</a>        |                   |   |
|   |   |                | <a href="#">Pool</a>               |                   |   |
|   |   |                | <a href="#">SenderId</a>           |                   |   |
| <a href="#">SendVoiceMessage</a>                      | Accorde l'autorisation d'envoyer un message vocal à un numéro de téléphone de destination   | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber</a>        |                   |   |
|   |   |                | <a href="#">Pool</a>               |                   |   |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetAccountDefaultProtectConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de définir une configuration de protection par défaut pour le compte                                  | Écrire         | <a href="#">ProtectConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SetDefaultMessageType</a>                 | Accorde l'autorisation de définir le type de message par défaut pour un jeu de configuration                                 | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">SetDefaultSenderId</a>                    | Accorde l'autorisation de définir l'ID de l'expéditeur par défaut pour un jeu de configuration                               | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">SetMediaMessageSpendingLimitOverride</a>  | Accorde l'autorisation de définir une dérogation à la limite de dépenses mensuelles de messagerie multimédia de votre compte | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">SetTextMessageSpendingLimitOverride</a>   | Accorde l'autorisation de définir une dérogation à la limite de dépenses mensuelles de messagerie SMS de votre compte        | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">SetVoiceMessageSpendingLimitOverride</a>  | Accorde l'autorisation de définir une dérogation à la limite de dépenses mensuelles de messagerie vocale de votre compte     | Écrire         |                                       |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SubmitRegistrationVersion</a> | Octroie l'autorisation de soumettre la dernière version d'un enregistrement donné. | Écrire         | <a href="#">Registration*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>               | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource                       | Balisage       | <a href="#">ConfigurationSet</a>          |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">OptOutList</a>                |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">PhoneNumber</a>               |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">Pool</a>                      |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">ProtectConfiguration</a>      |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">Registration</a>              |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">RegistrationAttachment</a>    |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">SenderId</a>                  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">VerifiedDestinationNumber</a> |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Identification | <a href="#">ConfigurationSet</a><br><a href="#">OptOutList</a><br><a href="#">PhoneNumber</a><br><a href="#">Pool</a><br><a href="#">ProtectConfiguration</a><br><a href="#">Registration</a><br><a href="#">RegistrationAttachment</a><br><a href="#">SenderId</a> |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">VerifiedDestinationNumber</a> |                             |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEventDestination</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour la destination de l'événement d'un jeu de configurations           | Écrire         | <a href="#">ConfigurationSet*</a>         |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdatePhoneNumber</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un numéro de téléphone d'origine                | Écrire         | <a href="#">PhoneNumber*</a>              |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdatePool</a>                               | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de groupe  | Écrire         | <a href="#">Pool*</a>                     |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateProtectConfiguration</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de protection                                    | Écrire         | <a href="#">ProtectConfiguration*</a>     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateProtectConfigurationCountryRuleSet</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de règles de pays pour une configuration de protection | Écrire         | <a href="#">ProtectConfiguration*</a>     |                             |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSenderId</a>          | Octroie l'autorisation de mettre à jour une configuration d'ID d'expéditeur. | Écrire         | <a href="#">SenderId*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">VerifyDestinationNumber</a> | Octroie l'autorisation de vérifier un numéro de téléphone de destination.    | Écrire         | <a href="#">VerifiedDestinationNumber*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">ConfigurationSet</a> | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">OptOutList</a>       | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:opt-out-list/\${OptOutListName}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">PhoneNumber</a>      | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:phone-number/\${PhoneNumberId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                       | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">Pool</a>                      | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:pool/\${PoolId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ProtectConfiguration</a>      | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:protect-configuration/\${ProtectConfigurationId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">SenderId</a>                  | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:sender-id/\${SenderId}/\${IsoCountryCode}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Registration</a>              | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:registration/\${RegistrationId}                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">RegistrationAttachment</a>    | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:registration-attachment/\${RegistrationAttachmentId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">VerifiedDestinationNumber</a> | arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:verified-destination-number/\${VerifiedDestinationNumberId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Amazon Pinpoint SMS Voice V2 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Polly

Amazon Polly (préfixe de service : `polly`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Polly](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Polly](#)
- [Clés de condition pour Amazon Polly](#)

## Actions définies par Amazon Polly

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                       | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLexicon</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le lexique de | Écrire         | <a href="#">lexicon*</a>           |                   |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  | prononciation spécifié stocké dans un Région AWS   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVoices</a>           | Octroie l'autorisation de décrire la liste des voix qui peuvent être utilisées lors de la demande de synthèse vocale | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLexicon</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer le contenu du lexique de prononciation spécifié stocké dans un Région AWS        | Lecture        | <a href="#">lexicon*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetSpeechSynthesisTask</a>   | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche spécifique de synthèse vocale                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLexicons</a>             | Permet de répertorier les lexiques de prononciation stockés dans un Région AWS                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSpeechSynthesisTasks</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches de synthèse vocale demandées  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutLexicon</a>               | Autorise le stockage d'un lexique de prononciation dans un Région AWS  | Écrire         | <a href="#">lexicon*</a>           |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartSpeechSynthesisTask</a> | Octroie l'autorisation de synthétiser des entrées longues à l'emplacement S3 fourni | Écrire         | <a href="#">lexicon</a>            |                   | s3:PutObject        |
| <a href="#">SynthesizeSpeech</a>         | Octroie l'autorisation d'effectuer la synthèse vocale                               | Lecture        | <a href="#">lexicon</a>            |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Polly

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition |
|-------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">lexicon</a> | arn:\${Partition}:polly:\${Region}:\${Account}:lexicon/\${LexiconName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon Polly

Polly ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Price List

AWS La liste de prix (préfixe de service :pricing) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Price List](#)
- [Types de ressources définis par AWS Price List](#)
- [Clés de condition pour AWS Price List](#)

### Actions définies par AWS Price List

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeServices</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer une description détaillée de tous les services (paginés) (si serviceCode n'est pas défini) ou d'un service particulier (si serviceCode est donné). | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAttributeValues</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les valeurs possibles (paginées) pour un attribut donné   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPriceListFileUrl</a> | Octroie l'autorisation de récupérer l'URL du fichier   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                | de liste des prix pour les paramètres donnés  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProducts</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer tous les produits correspondant aux critères de recherche donnés            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPriceLists</a> | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les listes de prix éligibles (paginées) pour les paramètres donnés | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Price List

AWS La liste de prix ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Price List, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Price List

Price List ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Private CA Connector for Active Directory

AWS Le connecteur CA privé pour Active Directory (préfixe de service :pca-connector-ad) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par AWS Private CA Connector for Active Directory](#)
- [Types de ressources définis par AWS Private CA Connector for Active Directory](#)
- [Clés de condition pour AWS Private CA Connector for Active Directory](#)

## Actions définies par AWS Private CA Connector for Active Directory

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateConnector</a> | Accorde l'autorisation de créer un connecteur dans votre compte | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | acm-pca:DescribeCertificateAuthority<br>acm-pca:GetCertificate<br>acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate<br>acm-pca:ImportCertificate |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|--|--|---|
|   |  |                |  |  | issueCertificate<br>ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| <a href="#">CreateDirectoryRegistration</a> | Accorde l'autorisation d'en créer un DirectoryRegistration dans votre compte       | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ds:AuthorizeApplication<br>ds:DescribeDirectories                                       |
| <a href="#">CreateServicePrincipalName</a>  | Accorde l'autorisation de créer un ServicePrincipalName pour DirectoryRegistration | Écrire         | <a href="#">DirectoryRegistration*</a> |  | ds:UpdateAuthorizeApplication   |
| <a href="#">CreateTemplate</a>              | Accorde l'autorisation de créer un modèle pour un connecteur                       | Écrire         | <a href="#">Connector*</a>             |  |   |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|--|--|---|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateTemplateGroupAccessControlEntry</a> | Accorde l'autorisation de créer un TemplateGroupAccessControlEntry pour un modèle    | Écrire         | <a href="#">Template*</a>              |  |   |
| <a href="#">DeleteConnector</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer un connecteur dans votre compte                  | Écrire         | <a href="#">Connector*</a>             |  | ec2:DeleteVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints          |
| <a href="#">DeleteDirectoryRegistration</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un DirectoryRegistration élément de votre compte | Écrire         | <a href="#">DirectoryRegistration*</a> |  | ds:UnauthorizeApplication<br><br>ds:UpdateAuthorizedApplication |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|---|---|----------------|--|-------------------|-------------------------------|
| <a href="#">DeleteServicePrincipalName</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un ServicePrincipalName pour un DirectoryRegistration | Écrire         | <a href="#">DirectoryRegistration*</a> |                   | ds:UpdateAuthorizeApplication |
| <a href="#">DeleteTemplate</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle pour un connecteur                          | Écrire         | <a href="#">Template*</a>              |                   |                               |
| <a href="#">DeleteTemplateGroupAccessControlEntry</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un TemplateGroupAccessControlEntry pour un modèle     | Écrire         | <a href="#">Template*</a>              |                   |                               |
| <a href="#">GetConnector</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir un connecteur dans votre compte                          | Lecture        | <a href="#">Connector*</a>             |                   |                               |
| <a href="#">GetDirectoryRegistration</a>              | Accorde l'autorisation d'accéder DirectoryRegistration à votre compte                     | Lecture        | <a href="#">DirectoryRegistration*</a> |                   |                               |
| <a href="#">GetServicePrincipalName</a>               | Donne l'autorisation d'obtenir un ServicePrincipalName un DirectoryRegistration           | Lecture        | <a href="#">DirectoryRegistration*</a> |                   |                               |
| <a href="#">GetTemplate</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir un modèle pour un connecteur                             | Lecture        | <a href="#">Template*</a>              |                   |                               |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTemplateGroupAccessControlEntry</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un modèle TemplateGroupAccessControlEntry                           | Lecture        | <a href="#">Template*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListConnectors</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les connecteurs de votre compte                                | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListDirectoryRegistrations</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier DirectoryRegistrations dans votre compte                       | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListServicePrincipalNames</a>             | Accorde l'autorisation de mettre en vente le ServicePrincipalNames pour un DirectoryRegistration     | Liste          | <a href="#">DirectoryRegistration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une pca-connector-ad ressource dans votre compte | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplateGroupAccessControlEntries</a> | Accorde l'autorisation de répertorier le TemplateGroupAccessControlEntries pour un modèle            | Liste          | <a href="#">Template*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplates</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles pour un connecteur                                 | Liste          | <a href="#">Connector*</a>             |                   |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>    | Accorde l'autorisation d'étiqueter une pca-connector-ad ressource dans votre compte           | Identification | <a href="#">Connector</a><br><a href="#">Directory Registration</a><br><a href="#">Template</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le tag d'une pca-connector-ad ressource dans votre compte | Identification | <a href="#">Connector</a><br><a href="#">Directory Registration</a><br><a href="#">Template</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle pour un connecteur                          | Écrire         | <a href="#">Template*</a>   |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateTemplateGroupAccessControlEntry</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un TemplateGroupAccessControlEntry pour un modèle | Écrire         | <a href="#">Template*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Private CA Connector for Active Directory

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                    | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">Connector</a>              | arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Directory Registration</a> | arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:directory-registration/\${DirectoryId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ServicePrincipalName</a>   | arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:directory-registration/\${DirectoryId} |  |

| Types de ressources                             | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">Template</a>                        | arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}/template/\${TemplateId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">TemplateGroupAccessControlEntry</a> | arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}/template/\${TemplateId} |  |

## Clés de condition pour AWS Private CA Connector for Active Directory

AWS Le connecteur CA privé pour Active Directory définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource           | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balises transmises dans la demande | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Private CA Connector for SCEP

AWS Le connecteur CA privé pour SCEP (préfixe de service :`pca-connector-scep`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Private CA Connector pour SCEP](#)
- [Types de ressources définis par AWS Private CA Connector pour SCEP](#)
- [Clés de condition pour le connecteur CA AWS privé pour SCEP](#)

## Actions définies par AWS Private CA Connector pour SCEP

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                   |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateChallenge</a> | Accorde l'autorisation de créer un défi pour un connecteur  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateConnector</a> | Autorise la création d'un connecteur SCEP dans votre compte | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | acm-pca:DescribeCertificateAuthority<br><br>acm-pca:G |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---|
|                                      |   |                |                                     |                   | etCertificate<br><br>acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate<br><br>acm-pca:IssueCertificate |
| <a href="#">DeleteChallenge</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un défi pour un connecteur              | Écrire         | <a href="#">Challenge</a><br>*<br>- |                   |   |
| <a href="#">DeleteConnector</a>      | Autorise la suppression d'un connecteur SCEP dans votre compte              | Écrire         | <a href="#">Connector</a><br>*<br>- |                   |   |
| <a href="#">GetChallengeMetadata</a> | Accorde l'autorisation de relever un défi pour un connecteur                | Lecture        | <a href="#">Challenge</a><br>*<br>- |                   |   |
| <a href="#">GetChallengePassword</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un mot de passe de défi pour un connecteur | Lecture        | <a href="#">Challenge</a><br>*<br>- |                   |   |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">GetConnector</a>          | Autorise l'accès à un connecteur SCEP sur votre compte   | Lecture        | <a href="#">Connector</a><br>*                         |  |                     |
| <a href="#">ListChallengeMetadata</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les défis pour un connecteur                                     | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListConnectors</a>        | Permet de répertorier les connecteurs SCEP dans votre compte   | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une pca-connector-scep ressource dans votre compte | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Autorise le marquage d'une pca-connector-scep ressource dans votre compte                              | Identification | <a href="#">Challenge</a><br><a href="#">Connector</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer le tag d'une pca-connector-scep ressource dans votre compte        | Identification | <a href="#">Challenge</a><br><a href="#">Connector</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Private CA Connector pour SCEP

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">Challenge</a> | arn:\${Partition}:pca-connector-scep:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}/challenge/\${ChallengeId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Connector</a> | arn:\${Partition}:pca-connector-scep:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour le connecteur CA AWS privé pour SCEP

AWS Le connecteur CA privé pour SCEP définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Private Certificate Authority

AWS L'autorité de certification privée (préfixe de service :acm-pca) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Private Certificate Authority](#)
- [Types de ressources définis par AWS Private Certificate Authority](#)
- [Clés de condition pour AWS Private Certificate Authority](#)

## Actions définies par AWS Private Certificate Authority

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCertificateAuthority</a>            | Accorde l'autorisation de créer une autorité de certification AWS privée ainsi que la clé privée et la configuration associées     | Écrire                    |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCertificateAuthorityAuditReport</a> | Accorde l'autorisation de créer un rapport d'audit pour une autorité de certification AWS privée                                   | Écrire                    | <a href="#">certificate-authority*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreatePermission</a>                      | Accorde l'autorisation de créer une autorisation pour une autorité de certification AWS privée                                     | Gestion des autorisations | <a href="#">certificate-authority*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteCertificateAuthority</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une autorité de certification AWS privée ainsi que la clé privée et la configuration associées | Écrire                    | <a href="#">certificate-authority*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeletePermission</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer une autorisation pour une autorité de certification AWS privée                                 | Gestion des autorisations | <a href="#">certificate-authority*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer la politique d'une autorité de certification AWS privée  | Gestion des autorisations | <a href="#">certificate-authority*</a> |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCertificateAuthority</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des champs de configuration et d'état contenus dans l'autorité de certification AWS privée spécifiée | Lecture        | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCertificateAuthorityAuditReport</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut et les informations relatives à un rapport d'audit de AWS Private CA                                 | Lecture        | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCertificate</a>                          | Accorde l'autorisation de récupérer un certificat CA AWS privé et une chaîne de certificats pour l'autorité de certification spécifiée par un ARN | Lecture        | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCertificateAuthorityCertificate</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer un certificat CA AWS privé et une chaîne de certificats pour l'autorité de certification spécifiée par un ARN | Lecture        | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCertificateAuthorityCsr</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer une demande de signature de certificat CA AWS privée (CSR) pour l'autorité de certification spécifiée par un ARN   | Lecture        | <a href="#">certificate-authority*</a> |                                     |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer la politique sur une CA AWS privée   | Lecture        | <a href="#">certificate-authority*</a> |                                     |                     |
| <a href="#">ImportCertificateAuthorityCertificate</a> | Accorde l'autorisation d'importer un certificat SSL/TLS dans une autorité de certification AWS privée afin de l'utiliser comme certificat d'autorité de certification d'une autorité de certification privée AWS | Écrire         | <a href="#">certificate-authority*</a> |                                     |                     |
| <a href="#">IssueCertificate</a>                      | Autorise l'émission d'un certificat CA AWS privé   | Écrire         | <a href="#">certificate-authority*</a> | <a href="#">acm-pca:TemplateArn</a> |                     |



| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCertificateAuthorities</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des AWS ARN de l'autorité de certification privée et un résumé du statut de chaque autorité de certification dans le compte appelant | Liste                     |  |                   |                     |
| <a href="#">ListPermissions</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les autorisations qui ont été appliquées à l'autorité de certification AWS privée CA   | Lecture                   | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui ont été appliquées à l'autorité de certification AWS Private CA  | Lecture                   | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutPolicy</a>                   | Accorde l'autorisation d'appliquer une politique à une CA AWS privée   | Gestion des autorisations | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RestoreCertificateAuthority</a> | Accorde l'autorisation de restaurer une autorité de certification AWS privée de l'état supprimé à l'état dans lequel elle se trouvait au moment de sa suppression                  | Écrire                    | <a href="#">certificate-authority*</a> |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">RevokeCertificate</a>          | Accorde l'autorisation de révoquer un certificat émis par une autorité de certification AWS privée      | Écrire         | <a href="#">certificate-authority*</a> |  |                     |
| <a href="#">TagCertificateAuthority</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une autorité de certification AWS privée    | Identification | <a href="#">certificate-authority*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagCertificateAuthority</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une autorité de certification AWS privée | Identification | <a href="#">certificate-authority*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateCertificateAuthority</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'une autorité de certification AWS privée     | Écrire         | <a href="#">certificate-authority*</a> |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Private Certificate Authority

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">certificate-authority</a> | arn:\${Partition}:acm-pca:\${Region}:\${Account}:certificate-authority/\${CertificateAuthorityId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Private Certificate Authority

AWS L'autorité de certification privée définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">acm-pca:TemplateArn</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du modèle de certificat utilisé dans la demande d'émission de certificat. | ARN           |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                                     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande                      | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Proton

AWS Proton (préfixe de service :`proton`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Proton](#)
- [Types de ressources définis par AWS Proton](#)
- [Clés de condition pour AWS Proton](#)

### Actions définies par AWS Proton

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">AcceptEnvironmentAccountConnection</a> | Accorde l'autorisation de refuser la connexion à un compte d'environnement à partir d'un autre compte d'environnement | Écrire         | <a href="#">environnement-account-connection*</a> |  |                     |
| <a href="#">CancelComponentDeployment</a>          | Accorde l'autorisation d'annuler un déploiement de composants   | Écrire         | <a href="#">component*</a>                        |  |                     |
| <a href="#">CancelEnvironmentDeployment</a>        | Accorde l'autorisation d'annuler un déploiement d'environnement   | Écriture       | <a href="#">environnement*</a>                    | <a href="#">proton:EnvironmentTemplate</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelServiceInstanceDeployment</a> | Accorde l'autorisation d'annuler un déploiement d'instance de service  | Écriture       | <a href="#">service-instance*</a>  | <a href="#">proton:ServiceTemplate</a>                                   |                     |
| <a href="#">CancelServicePipelineDeployment</a> | Accorde l'autorisation d'annuler un déploiement de pipeline de service | Écrire         | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">proton:ServiceTemplate</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateComponent</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un composant                           | Écrire         | <a href="#">component*</a><br>-    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironment</a>               | Accorde l'autorisation de créer un environnement                       | Écriture       | <a href="#">environnement*</a>     |  | iam:PassRole        |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateEnvironmentAccountConnection</a> | Accorde l'autorisation de créer une connexion à un compte d'environnement | Écriture       |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">proton:EnvironmentTemplate</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentTemplate</a>          | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'environnement                 | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateEnvironmentTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version majeure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place CreateEnvironmentTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentTemplateMinorVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version mineure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place CreateEnvironmentTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateEnvironmentTemplateVersion</a>      | Accorde l'autorisation de créer une version d'un modèle d'environnement  | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                 |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <a href="#">CreateRepository</a>      | Accorde l'autorisation de créer un référentiel          | Écrire         | <a href="#">repository*</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                                     |
| <a href="#">CreateService</a>         | Accorde l'autorisation de créer un service              | Écrire         | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">proton:ServiceTemplate</a> | codestar-connections:PassConnection |
| <a href="#">CreateServiceInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance de service | Écrire         | <a href="#">service-instance*</a>  |  |                                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">proton:ServiceTemplate</a> |                     |
| <a href="#">CreateServiceSyncConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de synchronisation de service | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateServiceTemplate</a>   | Accorde l'autorisation de créer un modèle de service                            | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateServiceTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version majeure d'un modèle de service.<br>OBSOLÈTE - à utiliser à la place CreateServiceTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateServiceTemplateMinorVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version mineure d'un modèle de service.<br>OBSOLÈTE - à utiliser à la place CreateServiceTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateServiceTemplateVersion</a>      | Accorde l'autorisation de créer une version d'un modèle de service   | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateTemplateSyncConfig</a>          | Accorde l'autorisation de créer une config de synchronisation de modèle  | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccountRoles</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer les rôles de compte. OBSOLÈTE - à utiliser à la place UpdateAccountSettings | Écrire         |   |  |                     |
| <a href="#">DeleteComponent</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un composant  | Écrire         | <a href="#">component*</a>                      |  |                     |
| <a href="#">DeleteDeployment</a>                   | Octroie l'autorisation de supprimer un déploiement.   | Écrire         | <a href="#">deployment*</a>                     |  |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un environnement  | Écriture       | <a href="#">environment*</a>                    | <a href="#">proton:EnvironmentTemplate</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentAccountConnection</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion à un compte d'environnement                                   | Écriture       | <a href="#">environment-account-connection*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentTemplate</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'environnement   | Écrire         | <a href="#">environment-template*</a>           |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteEnvironmentTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version majeure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place DeleteEnvironmentTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentTemplateMinorVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version mineure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place DeleteEnvironmentTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironmentTemplateVersion</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une version d'un modèle d'environnement  | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteRepository</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer un référentiel   | Écrire         | <a href="#">repository*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteService</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un service   | Écrire         | <a href="#">service*</a>                | <a href="#">proton:ServiceTemplate</a> |                     |
| <a href="#">DeleteServiceSyncConfig</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de synchronisation de service  | Écrire         |   |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteServiceTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de service  | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version majeure d'un modèle de service. OBSOLÈTE - à utiliser à la place DeleteServiceTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceTemplateMinorVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version mineure d'un modèle de service. OBSOLÈTE - à utiliser à la place DeleteServiceTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceTemplateVersion</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une version d'un modèle de service  | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTemplateSyncConfig</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un TemplateSyncConfig   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountRoles</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir les rôles de compte. OBSOLÈTE - à utiliser à la place GetAccountSettings                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccountSettings</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres d'un compte   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetComponent</a>                       | Accorde l'autorisation de décrire un composant   | Lecture        | <a href="#">component*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">GetDeployment</a>                      | Octroie l'autorisation de décrire un déploiement.  | Lecture        | <a href="#">deployment*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironment</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un environnement   | Read           | <a href="#">environment*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentAccountConnection</a>    | Accorde l'autorisation de décrire une connexion à un compte d'environnement  | Read           | <a href="#">environment-account-connection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un modèle d'environnement  | Lecture        | <a href="#">environment-template*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une version majeure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place GetEnvironmentTemplateVersion | Lecture        | <a href="#">environment-template*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetEnvironmentTemplateMinorVersion</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une version mineure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place GetEnvironmentTemplateVersion | Lecture        | <a href="#">environnement-template*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironmentTemplateVersion</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une version d'un modèle d'environnement  | Lecture        | <a href="#">environnement-template*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetRepository</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire un référentiel   | Lecture        | <a href="#">repository*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetRepositorySyncStatus</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir le dernier statut de synchronisation d'un référentiel   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetResourceTemplateVersionStatusCounts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes de statut de la version du modèle de ressource   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcesSummary</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir un récapitulatif des ressources   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetService</a>                             | Accorde l'autorisation de décrire un service   | Lecture        | <a href="#">service*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceInstance</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire une instance de service  | Lecture        | <a href="#">service-instance*</a>       |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetServiceInstanceSyncStatus</a>   | Accorde l'autorisation de décrire le statut de synchronisation d'une instance de service   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceSyncBlockerSummary</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les bloqueurs de synchronisation de service sur un service ou une instance de service                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceSyncConfig</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une configuration de synchronisation de service  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de service   | Lecture        | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une version majeure d'un modèle de service.<br>OBSOLÈTE - à utiliser à la place GetServiceTemplateVersion | Lecture        | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceTemplateMinorVersion</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une version mineure d'un modèle de service.<br>OBSOLÈTE - à utiliser à la place GetServiceTemplateVersion | Lecture        | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetServiceTemplateVersion</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une version d'un modèle de service            | Lecture        | <a href="#">service-template*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetTemplateSyncConfig</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un TemplateSyncConfig                         | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetTemplateSyncStatus</a>             | Accorde l'autorisation de décrire le statut de synchronisation d'un modèle      | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListComponentOutputs</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les sorties de composant                  | Liste          | <a href="#">component*</a><br><a href="#">deployment*</a>                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListComponentProvisionedResources</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources provisionnées de composant | Liste          | <a href="#">component*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListComponent</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les composants                            | Liste          | <a href="#">environnement*</a><br><a href="#">service*</a><br><a href="#">service-instance*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListDeployments</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les déploiements                          | Liste          |   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEnvironmentConnections</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les connexions de compte d'environnement  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentOutputs</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les sorties d'environnement   | Liste          | <a href="#">environment*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentProvisionedResources</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources provisionnées d'environnement  | Liste          | <a href="#">environment*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentTemplateMajorVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions majeures du modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place ListEnvironmentTemplateVersions   | Liste          | <a href="#">environment-template*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentTemplateMinorVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions mineures d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place ListEnvironmentTemplateVersions | Liste          | <a href="#">environment-template*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListEnvironmentTemplatesVersions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions du modèle d'environnement              | Liste          | <a href="#">environment-template*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironmentTemplates</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles d'environnement                         | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironments</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements                                  | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositories</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels                                    | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListRepositorySyncDefinitions</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de synchronisation de référentiel   | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceInstanceOutputs</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les sorties d'instance de service                   | Liste          | <a href="#">service*</a>              |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">service-instance*</a>     |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">deployment</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceInstanceProvisionedResources</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources provisionnées d'instance de service. | Liste          | <a href="#">service*</a>              |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">service-instance*</a>     |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListServiceInstances</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les instances de service   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServicePipelineOutputs</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les sorties de pipeline de service   | Liste          | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListServicePipelineProvisionedResources</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources provisionnées de pipeline de service  | Liste          | <a href="#">service*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceTemplateMajorVersions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions majeures d'un modèle de service. OBSOLÈTE - à utiliser à la place ListServiceTemplateVersions | Liste          | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceTemplateMinorVersions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions mineures d'un modèle de service. OBSOLÈTE - à utiliser à la place ListServiceTemplateVersions | Liste          | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceTemplateVersions</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un modèle de service  | Liste          | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListServiceTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de service         | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListServices</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les services                   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les étiquettes d'une ressource | Lecture        | <a href="#">component</a>                          |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">environment</a>                        |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">environment-account-connection</a>     |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">environment-template</a>               |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">environment-template-major-version</a> |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">environment-template-minor-version</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">environnement-template-version</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">repository</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service</a>                        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-instance</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template-major-version</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template-minor-version</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template-version</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">NotifyResourceDeploymentStatusChange</a> | Accorde l'autorisation de notifier à Proton les changements de statut du déploiement des ressources                   | Écrire         | <a href="#">environnement</a><br><a href="#">service-instance</a>  |                   |                     |
| <a href="#">RejectEnvironmentAccountConnection</a>   | Accorde l'autorisation de refuser la connexion à un compte d'environnement à partir d'un autre compte d'environnement | Écrire         | <a href="#">environnement-account-connection*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                          | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource  | Balisage       | <a href="#">component</a><br><a href="#">environnement</a><br><a href="#">environnement-account-connection</a><br><a href="#">environnement-template</a><br><a href="#">environnement-template-major-version</a> |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">environnement-template-minor-version</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">environnement-template-version</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">repository</a>                           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service</a>                              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-instance</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template-major-version</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template-minor-version</a>       |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">service-template-version</a>             |   |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Identification | <a href="#">component</a>                            |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">environnement</a>                        |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">environnement-account-connection</a>     |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">environnement-template</a>               |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">environnement-template-major-version</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">environnement-template-minor-version</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">environnement-template-version</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">repositor</a>                            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service</a>                              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-instance</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template-major-version</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">service-template-minor-version</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">service-template-version</a>        |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">UpdateAccountRoles</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour les rôles de compte. OBSOLÈTE - à utiliser à la place UpdateAccountSettings | Écrire         |   |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateAccountSettings</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un compte  | Écrire         |   |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateComponent</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un composant  | Écrire         | <a href="#">component*</a>                      |  |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un environnement  | Écriture       | <a href="#">environment*</a>                    |  | iam:PassRole        |
|  |   |                |   | <a href="#">proton:EnvironmentTemplate</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentAccountConnection</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une connexion à un compte d'environnement                                   | Écriture       | <a href="#">environment-account-connection*</a> |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateEnvironmentTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'environnement  | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version majeure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place UpdateEnvironmentTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentTemplateMinorVersion</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version mineure d'un modèle d'environnement. OBSOLÈTE - à utiliser à la place UpdateEnvironmentTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">environnement-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironmentTemplateVersion</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version d'un modèle d'environnement  | Écriture       | <a href="#">environnement-template*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateService</a>                         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un service   | Écriture       | <a href="#">service*</a>                | <a href="#">proton:ServiceTemplate</a> |                     |
| <a href="#">UpdateServiceInstance</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour une instance de service  | Écriture       | <a href="#">service-instance*</a>       |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">proton:ServiceTemplate</a> |                     |
| <a href="#">UpdateServicePipeline</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un pipeline de service  | Écrire         | <a href="#">service*</a>           | <a href="#">proton:ServiceTemplate</a> |                     |
| <a href="#">UpdateServiceSyncBlocker</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un bloqueur de synchronisation de service   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateServiceSyncConfig</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de synchronisation de service   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateServiceTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle de service  | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateServiceTemplateMajorVersion</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version majeure d'un modèle de service. OBSOLÈTE - à utiliser à la place UpdateServiceTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateServiceTemplateMinorVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version mineure d'un modèle de service. OBSOLÈTE - à utiliser à la place UpdateServiceTemplateVersion | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateServiceTemplateVersion</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une version d'un modèle de service  | Écrire         | <a href="#">service-template*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTemplateSyncConfig</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un TemplateSyncConfig   | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Proton

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">environment-template</a> | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${Name} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">environnement-template-version</a>       | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${TemplateName}:\${MajorVersion}.\${MinorVersion}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">environnement-template-major-version</a> | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">environnement-template-minor-version</a> | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}.\${MinorVersionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service-template</a>                     | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${Name}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service-template-version</a>             | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${TemplateName}:\${MajorVersion}.\${MinorVersion}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service-template-major-version</a>       | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service-template-minor-version</a>       | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}.\${MinorVersionId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">environnement</a>                        | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment/\${Name}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                            | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">service</a>                        | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service/\${Name}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">service-instance</a>               | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}/service-instance/\${Name} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">environment-account-connection</a> | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-account-connection/\${Id}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">repository</a>                     | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:repository/\${Provider}:\${Name}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">component</a>                      | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:component/\${Id}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">deployment</a>                     | arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:deployment/\${Id}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Proton

AWS Proton définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise dans la requête. | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une requête                       | ArrayOfString |
| <a href="#">proton:EnvironmentTemplate</a> | Filtre les accès par modèle d'environnement spécifié associé à la ressource                 | Chaîne        |
| <a href="#">proton:ServiceTemplate</a>     | Filtre les accès par modèle de service spécifié associé à la ressource                      | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Purchase Orders Console

AWS La console Purchase Orders (préfixe de service :purchase-orders) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Purchase Orders Console](#)
- [Types de ressources définis par AWS Purchase Orders Console](#)
- [Clés de condition pour AWS Purchase Orders Console](#)

## Actions définies par AWS Purchase Orders Console

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AddPurchaseOrder</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau bon de commande  | Écrire         | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeletePurchaseOrder</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de supprimer un bon de commande   | Écrire         | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">GetConsoleActionSetEnforced</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de voir si des actions IAM existantes ou détaillées sont utilisées pour contrôler l'autorisation des consoles de facturation, de gestion des coûts et de compte | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetPurchaseOrder</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'obtenir un bon de commande  | Lecture        | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListPurchaseOrdersInvoices</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les factures du bon de commande       | Liste          | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">ListPurchaseOrders</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les bons de commande d'un compte | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'un bon de commande      | Lecture        | <a href="#">purchase-order</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">ModifyPurchaseOrders</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de modifier les bons de commande et leurs détails    | Écrire         | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a> [autorisation uniquement]                    | Accorde l'autorisation de marquer les bons de commande avec des paires de valeurs de clés données   | Identification | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> [autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation de supprimer des balises à partir d'un bon de commande   | Identification | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateConsoleActionSetEnforced</a> [autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de modifier l'utilisation ou non des actions IAM existantes ou détaillées pour contrôler l'autorisation des consoles de facturation, de gestion des coûts et de compte | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdatePurchaseOrder</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un bon de commande existant           | Écrire         | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdatePurchaseOrderStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir le statut du bon de commande                | Écrire         | <a href="#">purchase-order*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ViewPurchaseOrders</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'afficher les bons de commande et les détails d'achat | Lecture        | <a href="#">purchase-order</a>     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Purchase Orders Console

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">purchase-order</a> | arn:\${Partition}:purchase-orders::\${Account}:purchase-order/\${ResourceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Purchase Orders Console

AWS La console Purchase Orders définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande                            | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Q

Amazon Q (préfixe de service : q) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition propres au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).



- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon Q](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Q](#)
- [Clés de condition pour Amazon Q](#)

## Actions définies par Amazon Q

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateAssignment</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de créer une attribution d'utilisateur ou de groupe pour un profil de développeur Amazon Q     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAssignment</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de supprimer une attribution d'utilisateur ou de groupe pour un profil de développeur Amazon Q | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetConversation</a><br>[autorisation uniquement]           | Octroie l'autorisation d'obtenir des messages individuels associés à une conversation spécifique avec Amazon Q.       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetIdentityMetadata</a><br>[autorisation uniquement]       | Autorise Amazon Q à obtenir les métadonnées d'identité  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTroubleshootingResults</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'obtenir les résultats de résolution des problèmes avec Amazon Q.                             | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListConversations</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de répertorier les conversations individuelles associées à un utilisateur Amazon Q spécifique | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PassRequest</a><br>[autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation d'autoriser Amazon Q à effectuer des actions en votre nom                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendMessage</a><br>[autorisation uniquement]                  | Octroie l'autorisation d'envoyer un message à Amazon Q.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartConversation</a><br>[autorisation uniquement]            | Octroie l'autorisation de démarrer une conversation avec Amazon Q.   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartTroubleshootingAnalysis</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de démarrer une analyse de résolution des problèmes avec Amazon Q.                            | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartTroubleshootingResolutionExplanation</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de démarrer une explication de résolution des problèmes avec Amazon Q. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTroubleshootingCommandResult</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de mettre à jour le résultat d'une commande de dépannage avec Amazon Q | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Q

Amazon Q ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une instruction de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Q, spécifiez `"Resource": "*"` dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon Q

Q ne comporte aucune clé de contexte propre au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Q Business

Amazon Q Business (préfixe de service : `qbusiness`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition propres au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par Amazon Q Business](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Q Business](#)
- [Clés de condition pour Amazon Q Business](#)

## Actions définies par Amazon Q Business

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddUserLicenses</a>     | Octroie l'autorisation d'ajouter un ou plusieurs utilisateurs pour les licences. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteDocument</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des documents par lots                       | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutDocument</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter des documents par lots                          | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CancelSubscription</a>  | Autorise l'annulation d'un abonnement  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">subscription*</a>      |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Chat</a>              | Octroie l'autorisation de discuter à l'aide d'une application.                                 | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">ChatSync</a>          | Octroie l'autorisation de discuter de manière synchrone à l'aide d'une application.            | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">CreateApplication</a> | Accorde l'autorisation de créer une application  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataSource</a>  | Octroie l'autorisation de créer une source de données pour une application et un index donnés. | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">index*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateIndex</a>       | Octroie l'autorisation de créer un index pour une application donnée.                          | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateLicense</a>      | Octroie l'autorisation de créer une licence.                               | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreatePlugin</a>       | Octroie l'autorisation de créer un plug-in pour une application donnée.    | Écrire         | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateReviewer</a>     | Octroie l'autorisation de créer un extracteur pour une application donnée. | Écrire         | <a href="#">application*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSubscription</a> | Accorde l'autorisation de créer un abonnement                              | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateUser</a>                      | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur   | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateWebExperience</a>             | Octroie l'autorisation de créer une expérience Web pour une application donnée.                  | Écrire         | <a href="#">application*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une application  | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteChatControlsConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration de contrôles de chat pour une application. | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteConversation</a>              | Octroie l'autorisation de supprimer une conversation.  | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataSource</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un DataSource  | Écrire         | <a href="#">application*</a><br><a href="#">data-source*</a><br><a href="#">index*</a> |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteGroup</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe           | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIndex</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer un index.           | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeletePlugin</a>        | Octroie l'autorisation de supprimer un plug-in.         | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">plugin*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRetriever</a>     | Octroie l'autorisation de supprimer un extracteur.      | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">retriever*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur      | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWebExperience</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une expérience Web. | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">web-experience*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetApplication</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir une application        | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChatControlsConfiguration</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir une configuration de contrôles de chat pour une application. | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetDataSource</a>                | Octroie l'autorisation d'obtenir une source de données.                                       | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">data-source*</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetGroup</a>                     | Octroie l'autorisation d'obtenir un groupe.   | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetIndex</a>                     | Octroie l'autorisation d'obtenir un index.  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetLicense</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir une licence  | Lecture        | <a href="#">user-license*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetPlugin</a>                    | Octroie l'autorisation d'obtenir un plug-in.  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">plugin*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetRetriever</a>                 | Octroie l'autorisation d'obtenir un extracteur.   | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">retriever*</a>         |                   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetUser</a>                | Octroie l'autorisation d'obtenir un utilisateur.   | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetWebExperience</a>       | Octroie l'autorisation d'obtenir une expérience Web.   | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">web-experience*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier les applications.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConversations</a>      | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les conversations d'une application.                  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSourceSyncJobs</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'historique des tâches de synchronisation des sources de données | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">data-source*</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListDataSources</a>        | Octroie l'autorisation de répertorier les sources de données d'une application et d'un index.      | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDocuments</a>       | Octroie l'autorisation de répertorier tous les documents.                  | Liste          | <a href="#">application*</a><br><a href="#">index*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupes</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes                          | Liste          | <a href="#">application*</a><br><a href="#">index*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListIndices</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les index d'une application.         | Liste          | <a href="#">application*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListMessages</a>        | Octroie l'autorisation de répertorier tous les messages.                   | Liste          | <a href="#">application*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListPlugins</a>         | Octroie l'autorisation de répertorier les plug-ins d'une application.      | Liste          | <a href="#">application*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListRetrievers</a>      | Octroie l'autorisation de répertorier les extracteurs d'une application.   | Liste          | <a href="#">application*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les abonnements                      | Liste          | <a href="#">application*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource. | Lecture        | <a href="#">application</a><br><a href="#">data-source</a> |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                    |  |                | <a href="#">index</a>              |                   |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">plugin</a>             |                   |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">retrieveur</a>         |                   |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">web-experience</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListUserLicenses</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les licences.                                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWebExperiences</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les expériences Web d'une application.             | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutFeedback</a>        | Octroie l'autorisation de saisir des commentaires concernant un message de conversation. | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutGroup</a>           | Octroie l'autorisation de saisir un groupe d'utilisateurs.                               | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">RemoveUserLicenses</a> | Octroie l'autorisation de supprimer les licences d'un ou de plusieurs utilisateurs.      | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartDataSourceJob</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer la tâche de synchronisation des sources de données     | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">data-source*</a>       |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StopDataSourceSyncJob</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter la tâche de synchronisation des sources de données       | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">data-source*</a>       |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource avec des paires de valeurs clés données | Identification | <a href="#">application</a>        |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">data-source</a>        |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">index</a>              |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">plugin</a>             |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">retriever</a>          |                   |                     |
| <a href="#">web-experience</a>        |   |                |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer la balise avec la clé donnée d'une ressource                     | Identification | <a href="#">application</a><br><a href="#">data-source</a><br><a href="#">index</a><br><a href="#">plugin</a><br><a href="#">retriever</a><br><a href="#">web-experience</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>               | Octroie l'autorisation de mettre à jour une application.   | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateChatControlsConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour une configuration de contrôles de chat pour une application. | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |  |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateDataSource</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un DataSource   | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">data-source*</a>       |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIndex</a>        | Octroie l'autorisation de mettre à jour un index.       | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">index*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePlugin</a>       | Octroie l'autorisation de mettre à jour un plug-in.     | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">plugin*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRetriever</a>    | Octroie l'autorisation de mettre à jour un extracteur.  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">retriever*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSubscription</a> | Autorise la mise à jour d'un abonnement                 | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">subscription*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>         | Octroie l'autorisation de mettre à jour un utilisateur. | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWebExperience</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un WebExperience | Écrire         | <a href="#">application*</a><br><br><a href="#">web-experience*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Q Business

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">retriever</a>   | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/retriever/\${RetrieverId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">index</a>       | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/index/\${IndexId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">data-source</a>    | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/index/\${IndexId}/data-source/\${DataSourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">plugin</a>         | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/plugin/\${PluginId}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">web-experience</a> | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/web-experience/\${WebExperienceId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">user-license</a>   | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/user-license/\${UserLicenseId}                 |  |
| <a href="#">subscription</a>   | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/subscription/\${SubscriptionId}                |  |

## Clés de condition pour Amazon Q Business

Amazon Q Business définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour les applications Amazon Q Business Q

Amazon Q Business Q Apps (préfixe de service :qapps) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Q Business Q Apps](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Q Business Q Apps](#)
- [Clés de condition pour les applications Amazon Q Business Q](#)

### Actions définies par Amazon Q Business Q Apps

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate QAppWithU</a> | Accorde l'autorisation d'associer Q App à un utilisateur | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ser</a> [autorisation uniquement]                       | ur dans l'application Q Business   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CopyQApp</a> [autorisation uniquement]                  | Autorise la copie de l'application Q dans l'application Q Business                                     | Écrire         | <a href="#">applicati on*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateLib raryItem</a> [autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de créer un élément de bibliothèque dans l'application Q Business               | Écrire         | <a href="#">applicati on*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateLib raryItemR eview</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une revue d'articles de bibliothèque dans l'application Q Business     | Écrire         | <a href="#">applicati on*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateQApp</a> [autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de créer une application Q dans une application Q Business                      | Écrire         | <a href="#">applicati on*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateSub scription Token</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de s'abonner à un sujet du bus d'événements Q App dans l'application Q Business | Écrire         | <a href="#">applicati on*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteLibraryItem</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de supprimer un élément de bibliothèque dans l'application Q Business         | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteQApp</a><br>[autorisation uniquement]               | Autorise la suppression de l'application Q dans l'application Q Business                             | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateQAppFromUser</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier Q App d'un utilisateur dans l'application Q Business             | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetLibraryItem</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'obtenir un article de bibliothèque dans l'application Q Business            | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetQApp</a><br>[autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation d'obtenir Q App dans l'application Q Business                                 | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ImportDocumentToQApp</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation d'importer un document dans l'application Q App dans l'application Q Business | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ImportDocumentToQAppSession</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'importer un document dans une session Q App dans une application Q Business                                | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListLibraryItems</a><br>[autorisation uniquement]                        | Accorde l'autorisation de répertorier les éléments de bibliothèque dans l'application Q Business                                    | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListQApps</a><br>[autorisation uniquement]                               | Accorde l'autorisation de répertorier les applications Q dans l'application Q Business  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PredictProblemStatementFromConversation</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise à prédire l'énoncé du problème à partir du journal des conversations dans l'application Q Business                         | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PredictQAppFromProblemStatement</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de prédire les métadonnées de l'application Q à partir de l'énoncé du problème dans l'application Q Business | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartQAppSession</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de démarrer une session Q App dans l'application Q Business               | Écrire         | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StopQAppSession</a><br>[autorisation uniquement]   | Autorise l'arrêt de la session Q App dans l'application Q Business                               | Écrire         | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLibraryItem</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour un élément de bibliothèque dans l'application Q Business | Écrire         | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateQApp</a><br>[autorisation uniquement]        | Autorise la mise à jour de l'application Q dans l'application Q Business                         | Écrire         | <a href="#">applicati<br/>on*</a>  |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Q Business Q Apps

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId} |                   |

## Clés de condition pour les applications Amazon Q Business Q

Q Apps ne possède aucune clé de contexte spécifique à un service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Q in Connect

Amazon Q in Connect (préfixe de service : `wisdom`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition propres au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Q in Connect](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Q in Connect](#)
- [Clés de condition pour Amazon Q in Connect](#)

## Actions définies par Amazon Q in Connect

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description                                  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateAssisant</a> | Accorde l'autorisation de créer un assistant | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">CreateAssistantAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer une association entre un assistant et une autre ressource | Écrire         | <a href="#">Assistant*</a>                                 | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateContent</a>              | Accorde l'autorisation de créer du contenu  | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>                             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateContentAssociation</a>   | Accorde l'autorisation de créer une association de contenu                                | Écrire         | <a href="#">Content*</a><br><a href="#">KnowledgeBase*</a> |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateKnowledgeBase</a> | Accorde l'autorisation de créer une base de connaissances | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateQuickResponse</a> | Accorde l'autorisation de créer une réponse rapide        | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateSession</a>       | Accorde l'autorisation de créer une session               | Écrire         | <a href="#">Assistant*</a>         | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAssistant</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un assistant  | Écrire         | <a href="#">Assistant</a><br>*<br>-  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAssistantAssociation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association d'assistant                         | Écrire         | <a href="#">Assistant</a><br>*<br>-<br><br><a href="#">AssistantAssociation*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteContent</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer du contenu  | Écrire         | <a href="#">Content*</a><br><br><a href="#">KnowledgeBase*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteContentAssociation</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une association de contenu                          | Écrire         | <a href="#">Content*</a><br><br><a href="#">ContentAssociation*</a><br>-<br><br><a href="#">KnowledgeBase*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteImportJob</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche d'importation d'une base de connaissances | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteKnowledgeBase</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une base de connaissances                           | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>   |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteQuickResponse</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une réponse rapide  | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a><br><a href="#">QuickResponse*</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">GetAssistant</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur un assistant                                   | Lecture        | <a href="#">Assistant*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetAssistantAssociation</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur une association d'assistant                    | Lecture        | <a href="#">Assistant*</a><br><a href="#">AssistantAssociation*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">GetContent</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer du contenu, y compris une URL présignée pour télécharger le contenu | Lecture        | <a href="#">Content*</a><br><a href="#">KnowledgeBase*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetContentAssociation</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une association de contenu                     | Lecture        | <a href="#">Content*</a><br><a href="#">ContentAssociation*</a><br><a href="#">KnowledgeBase*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetContentSummary</a>       |   | Lecture        | <a href="#">Content*</a>  |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | Accorde l'autorisation de récupérer des informations récapitulatives sur du contenu     |                | <a href="#">Knowledge Base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetImportJob</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une tâche d'importation        | Lecture        | <a href="#">Knowledge Base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetKnowledgeBase</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la base de connaissances       | Lecture        | <a href="#">Knowledge Base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetQuickResponse</a>          | Accorde l'autorisation d'extraire du contenu  | Lecture        | <a href="#">Knowledge Base*</a>    |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">QuickResponse*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetRecommendations</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des recommandations pour la session spécifiée       | Lecture        | <a href="#">Assistant*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetSession</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations pour une session spécifiée         | Lecture        | <a href="#">Assistant*</a>         |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">Session*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListAssistantAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur des associations d'assistant | Liste          | <a href="#">Assistant*</a>         |                   |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAssistants</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les assistants                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListContentAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les informations relatives aux associations de contenus | Liste          | <a href="#">Content*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListContents</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier le contenu avec une base de connaissances               | Liste          | <a href="#">Knowledge Base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListImportJobs</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur des bases de connaissances           | Liste          | <a href="#">Knowledge Base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListKnowledgeBases</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur des bases de connaissances           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListQuickResponses</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier une réponse rapide dans une base de connaissances       | Liste          | <a href="#">Knowledge Base*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des balises pour la ressource spécifiée                 | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes     |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <a href="#">NotifyRecommendationsReceived</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les recommandations spécifiées de la file d'attente des recommandations nouvellement disponibles de l'assistant spécifié                    | Écrire         | <a href="#">Assistant</a><br>*<br>- |                   |                         |
| <a href="#">PutFeedback</a>                    | Accorde l'autorisation de soumettre des commentaires  | Écrire         | <a href="#">Assistant</a><br>*<br>- |                   |                         |
| <a href="#">QueryAssistant</a>                 | Accorde l'autorisation d'effectuer une recherche manuelle avec l'assistant spécifié   | Lecture        | <a href="#">Assistant</a><br>*<br>- |                   |                         |
| <a href="#">RemoveKnowledgeBaseTemplateUri</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'URI d'une base de connaissances   | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase</a> *     |                   |                         |
| <a href="#">SearchContent</a>                  | Accorde l'autorisation de rechercher du contenu référençant une base de connaissances spécifiée. Peut être utilisé pour obtenir une ressource de contenu spécifique par son nom | Lecture        | <a href="#">KnowledgeBase</a> *     |                   |                         |
| <a href="#">SearchQuickResponses</a>           | Accorde l'autorisation de rechercher une réponse rapide en se référant à une base de connaissances spécifiée  | Lecture        | <a href="#">KnowledgeBase</a> *     |                   | wisdom:GetQuickResponse |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">wisdom:SearchFilter/Router/ProfileArn</a>                    |                     |
| <a href="#">SearchSessions</a>     | Accorde l'autorisation de rechercher des sessions référant un assistant spécifié. Peut être utilisé pour définir une ressource de session spécifique par son nom | Lecture        | <a href="#">Assistant*</a>         |  |                     |
| <a href="#">StartContentUpload</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une URL pour charger du contenu dans une base de connaissances  | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>     |  |                     |
| <a href="#">StartImportJob</a>     | Accorde l'autorisation de créer plusieurs réponses rapides   | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>     |  |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter les balises spécifiées à la ressource spécifiée   | Identification | <a href="#">Assistant</a>          |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">Assistant Association</a> |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Content</a>               |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">ContentAssociation</a>    |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">KnowledgeBase</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">QuickResponse</a>         |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Session</a>               |  |                     |
|                               |  |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |  |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées de la ressource spécifiée | Identification | <a href="#">Assistant Association</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">Content</a>            |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">ContentAssociation</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">KnowledgeBase</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">QuickResponse</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">Session</a>            |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>              |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/{TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateContent</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations sur le contenu                     | Écrire         | <a href="#">Content*</a>           |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">KnowledgeBase*</a>     |  |                     |
| <a href="#">UpdateKnowledgeBaseTemplateUri</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'URI du modèle d'une base de connaissances         | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>     |  |                     |
| <a href="#">UpdateQuickResponse</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations ou le contenu de la réponse rapide | Écrire         | <a href="#">KnowledgeBase*</a>     |  |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">QuickResponse*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSession</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une session | Écrire         | <a href="#">Assistant*</a>         |                   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">Session*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Q in Connect

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">Assistant</a>             | arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:assistant/\${AssistantId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Assistant Association</a> | arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:association/\${AssistantId}/\${AssistantAssociationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Content</a>               | arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:content/\${KnowledgeBaseId}/\${ContentId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">ContentAssociation</a> | arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:content-association/\${KnowledgeBaseId}/\${ContentId}/\${ContentAssociationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">KnowledgeBase</a>      | arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:knowledge-base/\${KnowledgeBaseId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Session</a>            | arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:session/\${AssistantId}/\${SessionId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">QuickResponse</a>      | arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:quick-response/\${KnowledgeBaseId}/\${QuickResponseId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Q in Connect

Amazon Q in Connect définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                                    | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                          | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">wisdom:SearchFilter/RouterProfileArn</a> | Filtre l'accès par le profil de routage connect arn qui est transmis dans la demande     | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon QLDB

Amazon QLDB (préfixe de service : `qldb`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon QLDB](#)
- [Types de ressources définis par Amazon QLDB](#)
- [Clés de condition pour Amazon QLDB](#)

## Actions définies par Amazon QLDB

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez



généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelJournalKinesisStream</a>                 | Accorde l'autorisation d'annuler un flux Kinesis de journal                               | Écriture       | <a href="#">stream*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateLedger</a>                               | Accorde l'autorisation de créer un registre.  | Écriture       | <a href="#">ledger*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteLedger</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer un registre.  | Écriture       | <a href="#">ledger*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribeJournalKinesisStream</a>               | Accorde l'autorisation de décrire des informations sur un flux Kinesis de journal         | Lecture        | <a href="#">stream*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribeJournalS3Export</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire des informations sur une tâche d'exportation de journal | Lecture        | <a href="#">ledger*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribeLedger</a>                             | Accorde l'autorisation de décrire un registre.  | Lecture        | <a href="#">ledger*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ExecuteStatement</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer des commandes à un registre via la console               | Écriture       | <a href="#">ledger*</a>            |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ExportJournalToS3</a>                             | Accorde l'autorisation d'exporter le contenu du journal vers un compartiment Amazon S3                                 | Écrire         | <a href="#">ledger*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetBlock</a>                                      | Accorde l'autorisation de récupérer un bloc d'un registre pour une donnée BlockAddress                                 | Lecture        | <a href="#">ledger*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetDigest</a>                                     | Accorde l'autorisation de récupérer un résumé d'un registre pour une donnée BlockAddress                               | Lecture        | <a href="#">ledger*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetRevision</a>                                   | Accorde l'autorisation de récupérer une révision pour un identifiant de document donné et un numéro donné BlockAddress | Lecture        | <a href="#">ledger*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">InsertSampleData</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'insérer des exemples de données d'application via la console                                  | Écriture       | <a href="#">ledger*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListJournalKinesisStreamsForLedger</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les flux Kinesis de journal pour un registre spécifié                            | Liste          | <a href="#">stream*</a>            |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListJournalS3Exports</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'exportation de journal pour tous les registres   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListJournalS3ExportsForLedger</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'exportation de journal pour un registre spécifié | Liste          | <a href="#">ledger*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ListLedgers</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les registres existants                                       | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.                          | Lecture        | <a href="#">catalog</a>            |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">ledger</a>             |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">stream</a>             |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">table</a>              |  |                     |
| <a href="#">PartiQLCreateIndex</a>            | Accorde l'autorisation de créer un index sur une table  | Écriture       | <a href="#">table*</a>             |  |                     |
| <a href="#">PartiQLCreateTable</a>            | Accorde l'autorisation de créer une table.  | Écriture       | <a href="#">table*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|----------------------------|---------------------|
| <a href="#">PartiQLDelete</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer des documents d'une table             | Écriture       | <a href="#">table*</a>                           |                            |                     |
| <a href="#">PartiQLDropIndex</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un index d'une table                  | Écriture       | <a href="#">table*</a>                           | <a href="#">qldb:Purge</a> |                     |
| <a href="#">PartiQLDropTable</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une table                             | Écriture       | <a href="#">table*</a>                           | <a href="#">qldb:Purge</a> |                     |
| <a href="#">PartiQLHistoryFunction</a> | Accorde l'autorisation d'utiliser la fonction d'historique sur une table  | Lecture        | <a href="#">table*</a>                           |                            |                     |
| <a href="#">PartiQLInsert</a>          | Accorde l'autorisation d'insérer des documents dans une table             | Écrire         | <a href="#">table*</a>                           |                            |                     |
| <a href="#">PartiQLRevoke</a>          | Accorde l'autorisation de censurer des révisions historiques              | Écrire         | <a href="#">table*</a>                           |                            |                     |
| <a href="#">PartiQLSelect</a>          | Accorde l'autorisation de sélectionner des documents à partir d'une table | Lecture        | <a href="#">catalog</a><br><a href="#">table</a> |                            |                     |
| <a href="#">PartiQLUndoTable</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler la suppression d'une table               | Écriture       | <a href="#">table*</a>                           |                            |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PartiQLUpdate</a>                         | Accorde l'autorisation de mettre à jour des documents existants dans une table           | Écriture       | <a href="#">table*</a>   |  |                     |
| <a href="#">SendCommand</a>                           | Accorde l'autorisation d'envoyer des commandes à un registre                             | Écrire         | <a href="#">ledger*</a>  |  |                     |
| <a href="#">ShowCatalog</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher le catalogue d'un registre via la console              | Écriture       | <a href="#">ledger*</a>  |  |                     |
| <a href="#">StreamJournalToKinesis</a>                | Octroie l'autorisation de diffuser le contenu du journal vers un flux de données Kinesis | Écriture       | <a href="#">stream*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                           | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une ressource                | Balisage       | <a href="#">catalog</a><br><a href="#">ledger</a><br><a href="#">stream</a><br><a href="#">table</a> |  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource    | Balilage       | <a href="#">catalog</a><br><a href="#">ledger</a><br><a href="#">stream</a><br><a href="#">table</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateLedger</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'un registre            | Écriture       | <a href="#">ledger*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateLedgerPermissionsMode</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le mode d'autorisations sur un registre | Écriture       | <a href="#">ledger*</a>  |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon QLDB

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">ledger</a>  | <code>arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:ledger/\${LedgerName}</code>                                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">stream</a>  | <code>arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:stream/\${LedgerName}/\${StreamId}</code>                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">table</a>   | <code>arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:ledger/\${LedgerName}/table/\${TableId}</code>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">catalog</a> | <code>arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:ledger/\${LedgerName}/information_schema/user_tables</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon QLDB

Amazon QLDB définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).



| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |
| <a href="#">qldb:Purge</a>                 | Filtre l'accès en fonction de la valeur de purge spécifiée dans une instruction DROP PartiQL             | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon QuickSight

Amazon QuickSight (préfixe de service :quicksight) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon QuickSight](#)
- [Types de ressources définis par Amazon QuickSight](#)
- [Clés de condition pour Amazon QuickSight](#)

## Actions définies par Amazon QuickSight

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AccountConfigurations</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'activer la définition de l'accès par défaut aux AWS ressources                      | Écrire         |                                     |  |                     |
| <a href="#">Cancellation</a>                                       | Accorde l'autorisation d'annuler une ingestion SPICE sur un jeu de données.                                  | Écrire         | <a href="#">ingestion</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>       |                     |
| <a href="#">CreateAccountCustomization</a>                         | Accorde l'autorisation de créer une personnalisation de compte pour le QuickSight compte ou l'espace de noms | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>       |                     |
| <a href="#">CreateAccountSubscription</a>                          | Accorde l'autorisation de s'abonner à QuickSight   | Écrire         |                                     | <a href="#">quicksight:Edition</a><br><br><a href="#">quicksight:DirectoryType</a> |                     |
| <a href="#">CreateAdmin</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'approvisionner QuickSight les administrateurs, les                                  | Écrire         | <a href="#">user*</a>               |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes          |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|
|  | auteurs et les lecteurs Amazon  |                           |                                    |  |                              |
| <a href="#">CreateAnalysis</a>                                       | Accorde l'autorisation de créer une analyse à partir d'un modèle.   | Écriture                  | <a href="#">analysis*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |
| <a href="#">CreateCustomPermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une ressource d'autorisations personnalisée pour restreindre l'accès des utilisateurs | Gestion des autorisations |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |
| <a href="#">CreateDashboard</a>                                      | Accorde l'autorisation de créer un QuickSight tableau de bord   | Écrire                    | <a href="#">dashboard*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |
| <a href="#">CreateDataSet</a>  | Accorde l'autorisation de créer un jeu de données.  | Écriture                  | <a href="#">datasource*</a>        |  | quicksight:PassDataSetSource |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataSource</a>  | Accorde l'autorisation de créer une source de données.                             | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateEmailCustomizationTemplate</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un modèle de personnalisation d' QuickSight e-mail | Écrire         | <a href="#">emailCustomizationTemplate*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateFolder</a>  | Accorde l'autorisation de créer un QuickSight dossier                              | Écrire         | <a href="#">folder*</a>                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">CreateFolderMembership</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter un QuickSight tableau de bord, une analyse ou un ensemble de données à un QuickSight dossier                                  | Écrire         | <a href="#">folder*</a><br><a href="#">analysis</a><br><a href="#">dashboard</a><br><a href="#">dataset</a> |   |                     |
| <a href="#">CreateGroup</a>               | Accorde l'autorisation de créer un QuickSight groupe   | Écrire         | <a href="#">group*</a>  |   |                     |
| <a href="#">CreateGroupMemberships</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter un QuickSight utilisateur à un QuickSight groupe  | Écrire         | <a href="#">group*</a>  | <a href="#">quicksight:UserName</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateIAMPolicyAssignment</a> | Accorde l'autorisation de créer une attribution avec un ARN de politique IAM spécifié qui sera attribuée à des groupes ou utilisateurs spécifiés de QuickSight | Écrire         | <a href="#">assignment*</a>   |   |                     |
| <a href="#">CreateIngestion</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer une ingestion SPICE sur un jeu de données.  | Écrire         | <a href="#">ingestion*</a>  |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes            |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|--------------------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                |
| <a href="#">CreateNamespace</a>                        | Accorde l'autorisation de créer un espace de QuickSight noms                     | Écrire         | <a href="#">namespace*</a>         |  | ds:CreateIdentityPoolDirectory |
| <a href="#">CreateReader</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de fournir des QuickSight lecteurs Amazon                 | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                                |
| <a href="#">CreateRefreshSchedule</a>                  | Accorde l'autorisation de créer une planification actualisée d'un jeu de données | Écrire         | <a href="#">refreshschedule*</a>   |  |                                |
| <a href="#">CreateRoleMembership</a>                   | Octroie l'autorisation d'ajouter un membre de groupe à un rôle.                  | Écrire         |                                    |  |                                |
| <a href="#">CreateTemplate</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un modèle.                                       | Écriture       | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes    |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|------------------------|
| <a href="#">CreateTemplateAlias</a> | Accorde l'autorisation de créer un alias de modèle.                 | Écrire         | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                        |
| <a href="#">CreateTheme</a>         | Accorde l'autorisation de créer un thème                            | Écrire         | <a href="#">theme*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                        |
| <a href="#">CreateThemeAlias</a>    | Accorde l'autorisation de créer un alias pour une version de thème. | Écrire         | <a href="#">theme*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                        |
| <a href="#">CreateTopic</a>         | Accorde l'autorisation de créer une rubrique                        | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |  | quicksight:PassDataSet |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTopicRefreshSchedule</a>              | Accorde l'autorisation de créer une planification d'actualisation pour une rubrique                | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateUser</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de fournir aux QuickSight auteurs et aux lecteurs Amazon                    | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">CreateVPCConnection</a>                     | Accorde l'autorisation de créer une connexion VPC  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">DeleteAccountCustomization</a>              | Autorise la suppression d'un compte (personnalisation du QuickSight compte ou de l'espace de noms) | Écrire         | <a href="#">customization*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DeleteAccountSubscription</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un QuickSight compte   | Écrire         | <a href="#">account*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteAnalysis</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer une analyse.   | Écrire         | <a href="#">analysis*</a>          |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteCustomPermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource d'autorisations personnalisée.       | Gestion des autorisations |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteDashboard</a>                                      | Accorde l'autorisation de supprimer un QuickSight tableau de bord                      | Écrire                    | <a href="#">dashboard*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataSet</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données.                                 | Écrire                    | <a href="#">dataset*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDataSetRefreshProperties</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer des propriétés d'actualisation d'un jeu de données | Écrire                    | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataSource</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer une source de données.                             | Écrire                    | <a href="#">datasource*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteEmailCustomizationTemplate</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la suppression d'un modèle de personnalisation d'QuickSight e-mail  | Écrire         | <a href="#">emailCustomizationTemplate*</a>   |                                     |                     |
| <a href="#">DeleteFolder</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un QuickSight dossier  | Écrire         | <a href="#">folder*</a>   |                                     |                     |
| <a href="#">DeleteFolderMembership</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un QuickSight tableau de bord, une analyse ou un ensemble de données d'un QuickSight dossier | Écrire         | <a href="#">folder*</a><br><a href="#">analysis</a><br><a href="#">dashboard</a><br><a href="#">dataset</a> |                                     |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'utilisateurs de QuickSight   | Écrire         | <a href="#">group*</a>  |                                     |                     |
| <a href="#">DeleteGroupMembership</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur d'un groupe afin qu'il n'en soit plus membre.                                 | Écriture       | <a href="#">group*</a>  | <a href="#">quicksight:Username</a> |                     |
| <a href="#">DeleteIAMPolicyAssignment</a>                                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une affectation existante.   | Écrire         | <a href="#">assignment*</a>   |                                     |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteIdentityPropagationConfig</a> | Accorde l'autorisation de supprimer AWS des services pour une propagation d'identité fiable dans QuickSight | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNamespace</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de QuickSight noms  | Écrire         | <a href="#">namespace*</a>         |                   | ds>DeleteDirectory  |
| <a href="#">DeleteRefreshSchedule</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une planification actualisée d'un jeu de données                        | Écrire         | <a href="#">refreshschedule*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoleCustomPermission</a>      | Octroie l'autorisation de supprimer l'autorisation personnalisée associée à un rôle.                        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoleMembership</a>            | Octroie l'autorisation de supprimer un membre du groupe d'un rôle.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTemplate</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle.  | Écriture       | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTemplateAlias</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un alias de modèle.   | Écriture       | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTheme</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un thème.   | Écriture       | <a href="#">theme*</a>             |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteThemeAlias</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer l'alias d'un thème.   | Écrire         | <a href="#">theme*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteTopic</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une rubrique  | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTopicRefreshSchedule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une planification d'actualisation pour une rubrique             | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un QuickSight utilisateur, en fonction de son nom d'utilisateur | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteUserByPrincipalId</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur identifié par son ID principal.                  | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteVPCConnection</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une connexion VPC   | Écrire         | <a href="#">vpcconnection*</a>     |  |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAccountCustomization</a> | Accorde l'autorisation de décrire la personnalisation d'un compte pour un QuickSight compte ou un espace de noms | Lecture        | <a href="#">customization*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DescribeAccountSettings</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres administratifs du QuickSight compte                             | Lecture        |                                       |  |                     |
| <a href="#">DescribeAccountSubscription</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un QuickSight compte   | Lecture        | <a href="#">account*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DescribeAnalysis</a>             | Accorde l'autorisation de décrire une analyse.   | Lecture        | <a href="#">analysis*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DescribeAnalysisPermissions</a>  | Accorde l'autorisation de décrire des autorisations pour une analyse.  | Lecture        | <a href="#">analysis*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DescribeAssetBundleExportJob</a> | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'exportation d'un bundle de ressources.                             | Lecture        | <a href="#">assetBundleExportJob*</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAssetBundleImportJob</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire une tâche d'importation d'un bundle de ressources.                    | Lecture        | <a href="#">assetBundleImportJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomPermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire une ressource d'autorisations personnalisée dans un QuickSight compte | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDashboard</a>                                      | Accorde l'autorisation de décrire un QuickSight tableau de bord   | Lecture        | <a href="#">dashboard*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDashboardPermissions</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire les autorisations pour un QuickSight tableau de bord                  | Lecture        | <a href="#">dashboard*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDashboardSnapshotJob</a>                           | Octroie l'autorisation de décrire une tâche d'instantané de tableau de bord.                            | Lecture        | <a href="#">dashboardSnapshotJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDashboardSnapshotJobResult</a>                     | Octroie l'autorisation de décrire le résultat d'une tâche d'instantané de tableau de bord.              | Lecture        | <a href="#">dashboardSnapshotJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataSet</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un jeu de données.  | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>              |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeDatasetPermissions</a>       | Accorde l'autorisation de décrire la politique de ressource d'un jeu de données.     | Gestion des autorisations | <a href="#">dataset*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeDatasetRefreshProperties</a> | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés d'actualisation d'un jeu de données | Lecture                   | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DescribeDataSource</a>               | Accorde l'autorisation de décrire une source de données                              | Lecture                   | <a href="#">datasource*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeDataSourcePermissions</a>                                   | Accorde l'autorisation de décrire la politique de ressource d'une source de données.    | Gestion des autorisations | <a href="#">datasource*</a>                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEmailCustomizationTemplate</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de personnalisation d' QuickSight e-mail    | Lecture                   | <a href="#">emailCustomizationTemplate*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeFolder</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un QuickSight dossier                                 | Lecture                   | <a href="#">folder*</a>                     |  |                     |
| <a href="#">DescribeFolderPermissions</a>                                       | Accorde l'autorisation de décrire les autorisations pour un QuickSight dossier          | Lecture                   | <a href="#">folder*</a>                     |  |                     |
| <a href="#">DescribeFolderResolvedPermissions</a>                               | Accorde l'autorisation de décrire les autorisations résolues pour un QuickSight dossier | Lecture                   | <a href="#">folder*</a>                     |  |                     |
| <a href="#">DescribeGroup</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un QuickSight groupe                                  | Lecture                   | <a href="#">group*</a>                      |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeGroupMembership</a>    | Accorde l'autorisation de décrire un membre QuickSight du groupe                | Lecture        | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">quicksight:UserName</a>                                      |                     |
| <a href="#">DescribeAMPolicyAssignment</a> | Accorde l'autorisation de décrire une affectation existante.                    | Lecture        | <a href="#">assignment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DescribeIngestion</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une ingestion SPICE sur un jeu de données     | Lecture        | <a href="#">ingestion*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeIPRestriction</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les restrictions IP pour le QuickSight compte | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeKeyRegistration</a>    | Accorde l'autorisation de décrire l'enregistrement QuickSight des clés          | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeNamespace</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un espace de QuickSight noms                  | Lecture        | <a href="#">namespace*</a>         |  |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRefreshSchedule</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une planification actualisée d'un jeu de données | Lecture        | <a href="#">refreshschedule*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRoleCustomPermission</a> | Octroie l'autorisation de décrire l'autorisation personnalisée associée à un rôle. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un modèle.                                       | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTemplateAlias</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un alias de modèle.                              | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTemplatePermissions</a>  | Accorde l'autorisation de décrire des autorisations pour un modèle.                | Lecture        | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTheme</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un thème.  | Lecture        | <a href="#">theme*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeThemeAlias</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un alias de thème.                               | Lecture        | <a href="#">theme*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeThemePermissions</a>     | Accorde l'autorisation de décrire des autorisations pour un thème.                 | Lecture        | <a href="#">theme*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTopic</a>                | Accorde l'autorisation de décrire une rubrique                                     | Lecture        | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTopicPermissions</a>     | Accorde l'autorisation de décrire la politique de ressources d'une rubrique           | Gestion des autorisations | <a href="#">topic*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTopicRefresh</a>         | Accorde l'autorisation de décrire le statut d'actualisation d'une rubrique            | Lecture                   | <a href="#">topic*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTopicRefreshSchedule</a> | Accorde l'autorisation de décrire une planification d'actualisation pour une rubrique | Lecture                   | <a href="#">topic*</a>             |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeUser</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un QuickSight utilisateur en fonction de son nom d'utilisateur   | Lecture        | <a href="#">user*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DescribeVPCConnection</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une connexion VPC  | Lecture        | <a href="#">vpconnection*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">GenerateEmbedUrlForAnonymousUser</a> | Accorde l'autorisation de générer une URL utilisée pour intégrer un QuickSight tableau de bord ou une rubrique Q à un utilisateur non inscrit auprès de QuickSight | Écrire         | <a href="#">namespace*</a><br><a href="#">-</a><br><a href="#">dashboard</a><br><a href="#">theme</a><br><a href="#">topic</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">quicksight:AllowedEmbeddingDomains</a> |                     |
| <a href="#">GenerateEmbedUrlForRegisteredUser</a>                  | Accorde l'autorisation de générer une URL utilisée pour intégrer un QuickSight tableau de bord pour un utilisateur inscrit auprès de QuickSight | Écrire         | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">quicksight:AllowedEmbeddingDomains</a>   |                     |
| <a href="#">GetAnonymousUserEmbedUrl</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir une URL utilisée pour intégrer un QuickSight tableau de bord à un utilisateur non inscrit auprès de QuickSight | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetAuthCode</a> [autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'obtenir un code d'authentification représentant un utilisateur QuickSight  | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDashboardEmbedUrl</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir une URL utilisée pour intégrer un tableau de bord QuickSight   | Lecture        | <a href="#">dashboard*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupMapping</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser Amazon QuickSight, dans l'édition Enterprise, pour identifier et afficher les groupes d'annuaires Microsoft Active Directory (Microsoft Active Directory) mappés à des rôles dans Amazon QuickSight | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetSessionEmbedUrl</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir une URL pour intégrer l'expérience de QuickSight console   | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListAnalyses</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les analyses d'un compte.  | Liste          | <a href="#">analysis*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListAssetBundleExportJobs</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'exportation de bundles de ressources.   | Liste          | <a href="#">assetBundleExportJob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAssetBundleImportJobs</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'importation de bundles de ressources.   | Liste          | <a href="#">assetBundleImportJob*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListCustomPermissions</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'autorisations personnalisées dans le QuickSight compte | Écrire         |                                     |  |                     |
| <a href="#">ListCustomerManagedKeys</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les clés gérées par le client qui sont enregistrées              | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">ListDashboardVersions</a>                                | Permet de répertorier toutes les versions d'un QuickSight tableau de bord                                     | Liste          | <a href="#">dashboard</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">ListDashboards</a>                                       | Permet de répertorier tous les tableaux de bord d'un compte QuickSight  | Liste          | <a href="#">dashboard</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">ListDataSets</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les jeux de données.   | Liste          |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListDataSources</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les sources de données.                         | Liste          |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListFolderMembers</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les membres dans un dossier                       | Lecture        | <a href="#">folder*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ListFolders</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier tous les dossiers d'un QuickSight compte               | Liste          | <a href="#">folder*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ListGroupMemberships</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des utilisateurs membres d'un groupe.                  | Liste          | <a href="#">group*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListGroups</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes d'utilisateurs dans QuickSight        | Liste          | <a href="#">group*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListIAMPolicyAssignments</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les missions du QuickSight compte Amazon actuel | Liste          | <a href="#">assignment*</a>        |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListIAMPolicyAssignmentsForUser</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les affectations attribuées à un utilisateur et les groupes auxquels il appartient. | Liste          | <a href="#">assignment*</a>        |  |                     |
| <a href="#">ListIdentityPropagationConfigs</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier AWS les services activés pour la propagation d'identités fiables dans QuickSight           | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListIngestions</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les ingestions SPICE sur un jeu de données.   | Liste          |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListKMSKeysForUser</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les clés KMS d'un utilisateur  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListNamespaces</a>                               | Permet de répertorier tous les espaces de noms d'un compte QuickSight  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListRefreshSchedules</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les planifications actualisées d'un jeu de données                                  | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRoleMemberships</a>  | Octroie l'autorisation de répertorier les membres d'un rôle.                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une QuickSight ressource | Lecture        | <a href="#">customization</a>      |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">dashboard</a>          |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">folder</a>             |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">template</a>           |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">theme</a>              |                   |                     |
| <a href="#">topic</a>                |  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplateAliases</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les alias pour un modèle.         | Liste          | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplateVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions d'un modèle.       | Liste          | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListTemplates</a>        | Permet de répertorier tous les modèles d'un QuickSight compte                | Liste          | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListThemeAliases</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier tous les alias d'un thème.             | Liste          | <a href="#">theme*</a>             |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTheme Versions</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions d'un thème.                          | Liste          | <a href="#">theme*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListThemes</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier tous les thèmes d'un compte.                             | Liste          | <a href="#">theme*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListTopic RefreshSchedules</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les planifications d'actualisation d'une rubrique | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTopics</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les rubriques                                     | Liste          |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListGroup</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes dont un utilisateur donné est membre         | Liste          | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les QuickSight utilisateurs appartenant à ce compte | Liste          | <a href="#">user*</a>              |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListVPCConnections</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les connexions VPC                     | Liste          |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PassDataSet</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'utiliser un jeu de données pour un modèle.                 | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PassDataSource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser une source de données pour un jeu de données.     | Lecture        | <a href="#">datasource*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">PutDataSetRefreshProperties</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre des propriétés d'actualisation d'un jeu de données | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RegisterCustomerManagedKey</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'enregistrer une clé gérée par le client   | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">RegisterUser</a>  | Accorde l'autorisation de créer un QuickSight utilisateur dont l'identité est associée à l'identité/au rôle IAM spécifié dans la demande | Écrire         | <a href="#">user*</a>              | <a href="#">quicksight:iamArn</a><br><br><a href="#">quicksight:SessionName</a> |                     |
| <a href="#">RemoveCustomerManagedKey</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de supprimer une clé gérée par le client  | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">RestoreAnalysis</a>   | Accorde l'autorisation de restaurer une analyse supprimée.   | Écrire         | <a href="#">analysis*</a>          |   |                     |
| <a href="#">ScopeDownPolicy</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de gérer les politiques de délimitation des autorisations relatives aux ressources AWS                            | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">SearchAnalyses</a>  | Accorde l'autorisation de rechercher un sous-ensemble d'analyses.  | Liste          | <a href="#">analysis*</a>          |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SearchDashboards</a>                                   | Autorise la recherche d'un sous-ensemble de tableaux de bord QuickSight  | Liste          | <a href="#">dashboard*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">SearchDataSets</a>                                     | Accorde l'autorisation de rechercher un sous-ensemble de QuickSight DataSets   | Liste          | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">SearchDataSources</a>                                  | Autorise la recherche d'un sous-ensemble de sources de QuickSight données  | Liste          | <a href="#">datasource*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">SearchDirectoryGroups</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser Amazon QuickSight, dans l'édition Enterprise, pour afficher vos groupes d'annuaires Microsoft Active Directory afin que vous puissiez choisir ceux à associer aux rôles dans Amazon QuickSight | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchFolders</a>                                      | Accorde l'autorisation de rechercher un sous-ensemble de dossiers QuickSight   | Lecture        | <a href="#">folder*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">SearchGroups</a>                                       | Autorise la recherche d'un sous-ensemble de groupes QuickSight   | Liste          | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SearchUsers</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de rechercher les QuickSight utilisateurs appartenant à ce compte   | Liste          | <a href="#">user*</a>                 |  |                     |
| <a href="#">SetGroupMapping</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser Amazon QuickSight, dans l'édition Enterprise, pour afficher vos groupes d'annuaires Microsoft Active Directory afin que vous puissiez choisir ceux à associer aux rôles dans Amazon QuickSight | Écrire         |                                       |  |                     |
| <a href="#">StartAssetBundleExportJob</a>                    | Accorde l'autorisation de lancer une tâche d'exportation d'un bundle de ressources.  | Écrire         | <a href="#">assetBundleExportJob*</a> |  |                     |
| <a href="#">StartAssetBundleImportJob</a>                    | Accorde l'autorisation de lancer une tâche d'importation d'un bundle de ressources.  | Écrire         | <a href="#">assetBundleImportJob*</a> |  |                     |
| <a href="#">StartDashboardSnapshotJob</a>                    | Octroie l'autorisation de lancer une tâche d'instantané de tableau de bord.  | Écrire         | <a href="#">dashboardSnapshotJob*</a> |  |                     |
| <a href="#">Subscribe</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de s'abonner à Amazon QuickSight et permet également à l'utilisateur de passer à l'édition Enterprise   | Écrire         |                                       | <a href="#">quicksight:Edition</a><br><br><a href="#">quicksight:DirectoryType</a> |                     |



| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                 | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une QuickSight ressource | Identification | <a href="#">analysis</a>           |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">customization</a>      |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">dashboard</a>          |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">dataset</a>            |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">datasource</a>         |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">folder</a>             |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">ingestion</a>          |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">template</a>           |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">theme</a>              |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">topic</a>              |   |                     |
|                             |   |                | <a href="#">vpconnection</a>       |   |                     |
|                             |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                       |                     |
|                             |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">Unsubscribe</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de se désabonner d'Amazon QuickSight, ce qui supprime définitivement tous les utilisateurs et leurs ressources d'Amazon QuickSight | Écrire         |  |                             |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une QuickSight ressource  | Identification | <a href="#">analysis</a><br><a href="#">customization</a><br><a href="#">dashboard</a><br><a href="#">dataset</a><br><a href="#">datasource</a><br><a href="#">folder</a><br><a href="#">ingestion</a><br><a href="#">template</a><br><a href="#">theme</a><br><a href="#">topic</a><br><a href="#">vpconnection</a> |                             |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAccountCustomization</a>                           | Accorde l'autorisation de mettre à jour la personnalisation d'un compte pour un QuickSight compte ou un espace de noms | Écrire                    | <a href="#">customization*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAccountSettings</a>                                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres administratifs du QuickSight compte                             | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAnalysis</a>                                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une analyse.   | Écriture                  | <a href="#">analysis*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAnalysisPermissions</a>                            | Accorde l'autorisation de mettre à jour des autorisations pour une analyse.  | Gestion des autorisations | <a href="#">analysis*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCustomPermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource d'autorisations personnalisée                                    | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDashboard</a>                                      | Autorise la mise à jour d'un QuickSight tableau de bord  | Écrire                    | <a href="#">dashboard*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDashboardLinks</a>                                 | Autorise la mise à jour des liens d'un QuickSight tableau de bord  | Écrire                    | <a href="#">dashboard*</a>         |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes       |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| <a href="#">UpdateDashboardPermissions</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les autorisations pour un QuickSight tableau de bord | Gestion des autorisations | <a href="#">dashboard*</a>         |   |                           |
| <a href="#">UpdateDashboardPublishedVersion</a> | Autorise la mise à jour de la version publiée d'un QuickSight tableau de bord                | Écrire                    | <a href="#">dashboard*</a>         |   |                           |
| <a href="#">UpdateDataSet</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un jeu de données.                                   | Écriture                  | <a href="#">dataset*</a>           |   | quicksight:PassDataSource |
|   |  |                           | <a href="#">datasource</a>         |   |                           |
| <a href="#">UpdateDataSetPermissions</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique de ressource d'un jeu de données.       | Gestion des autorisations | <a href="#">dataset*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                           |
|   |  |                           |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                           |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateDataSource</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une source de données.                             | Écriture                  | <a href="#">datasource*</a>                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateDataPermissions</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique de ressource d'une source de données. | Gestion des autorisations | <a href="#">datasource*</a>                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEmailCustomizationTemplate</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise la mise à jour d'un modèle de personnalisation d'QuickSight e-mail                | Écrire                    | <a href="#">emailCustomizationTemplate*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateFolder</a>  | Autorise la mise à jour d'un QuickSight dossier  | Écrire                    | <a href="#">folder*</a>                     |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateFolderPermissions</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les autorisations pour un QuickSight dossier  | Gestion des autorisations | <a href="#">folder*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a>                     | Accorde l'autorisation de modifier la description du groupe.  | Écriture                  | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIAMPolicyAssignment</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une affectation existante.  | Écrire                    | <a href="#">assignment*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIdentityPropagationConfig</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter et de mettre à jour AWS des services pour la propagation d'identités fiables dans QuickSight | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIpRestriction</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les restrictions IP pour le QuickSight compte   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateKeyRegistration</a>           | Autorise la mise à jour de l'enregistrement QuickSight des clés   | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePublicSharingSettings</a>     | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le partage public sur un compte   | Écrire                    |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateRefreshSchedule</a>                                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une planification actualisée d'un jeu de données           | Écrire                    | <a href="#">refreshschedule*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResourcePermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les autorisations au niveau des ressources dans QuickSight | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRoleCustomPermission</a>                             | Octroie l'autorisation de mettre à jour l'autorisation personnalisée associée à un rôle.           | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSPICECapacityConfiguration</a>                       | Autorise la mise à jour de la configuration de capacité QuickSight SPICE                           | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTemplate</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle.   | Écriture                  | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTemplateAlias</a>                                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un alias de modèle.  | Écriture                  | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTemplatePermissions</a>                              | Accorde l'autorisation de mettre à jour des autorisations pour un modèle.                          | Gestion des autorisations | <a href="#">template*</a>          |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes    |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| <a href="#">UpdateTheme</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour un thème.                                 | Écriture                  | <a href="#">theme*</a>             |  |                        |
| <a href="#">UpdateThemeAlias</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'alias d'un thème.                       | Écriture                  | <a href="#">theme*</a>             |  |                        |
| <a href="#">UpdateThemePermissions</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des autorisations pour un thème.          | Gestion des autorisations | <a href="#">theme*</a>             |  |                        |
| <a href="#">UpdateTopic</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une rubrique                              | Écrire                    | <a href="#">topic*</a>             |  | quicksight:PassDataSet |
|  |   |                           | <a href="#">dataset</a>            |  |                        |
|  |   |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                        |
| <a href="#">UpdateTopicPermissions</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique de ressources d'une rubrique | Gestion des autorisations | <a href="#">topic*</a>             |  |                        |
|  |   |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                        |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateTopicRefreshSchedule</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une planification d'actualisation pour une rubrique | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |  |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un QuickSight utilisateur Amazon                    | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">UpdateVPCConnection</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une connexion VPC                                   | Écrire         | <a href="#">vpccnection*</a>       |  | iam:PassRole        |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon QuickSight

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">account</a>              | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:account/\${ResourceId}                 |  |
| <a href="#">user</a>                 | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:user/\${ResourceId}                    |  |
| <a href="#">group</a>                | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:group/\${ResourceId}                   |  |
| <a href="#">analysis</a>             | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:analysis/\${ResourceId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dashboard</a>            | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dashboard/\${ResourceId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">template</a>             | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:template/\${ResourceId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">vpconnection</a>         | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:vpcConnection/\${ResourceId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">assetBundleExportJob</a> | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:asset-bundle-export-job/\${ResourceId} |  |
| <a href="#">assetBundleImportJob</a> | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:asset-bundle-import-job/\${ResourceId} |  |
| <a href="#">datasource</a>           | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:datasource/\${ResourceId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dataset</a>              | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">ingestion</a>                  | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetId}/ingestion/\${ResourceId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">refreshschedule</a>            | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetId}/refresh-schedule/\${ResourceId} |  |
| <a href="#">theme</a>                      | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:theme/\${ResourceId}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">assignment</a>                 | arn:\${Partition}:quicksight::\${Account}:assignment/\${ResourceId}                                       |  |
| <a href="#">customization</a>              | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:customization/\${ResourceId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">namespace</a>                  | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:namespace/\${ResourceId}                              |  |
| <a href="#">folder</a>                     | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:folder/\${ResourceId}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">emailCustomizationTemplate</a> | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:email-customization-template/\${ResourceId}           |  |
| <a href="#">topic</a>                      | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:topic/\${ResourceId}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dashboardSnapshotJob</a>       | arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dashboard/\${DashboardId}/snapshot-job/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon QuickSight

Amazon QuickSight définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>          | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise dans la requête.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                        | Filtre l'accès en fonction des clés de balise.  | ArrayOfString |
| <a href="#">quicksight:AllowedEmbeddingDomains</a> | Filtre l'accès selon les domaines d'intégration autorisés                                   | ArrayOfString |
| <a href="#">quicksight:DirectoryType</a>           | Filtre l'accès en fonction des options de gestion des utilisateurs                          | Chaîne        |
| <a href="#">quicksight:Edition</a>                 | Filtre l'accès en fonction de l'édition de QuickSight                                       | Chaîne        |
| <a href="#">quicksight:IamArn</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'ARN utilisateur ou du rôle IAM.                             | ARN           |
| <a href="#">quicksight:KmsKeyArns</a>              | Filtre l'accès par ARN clé KMS  | ArrayOfARN    |

| Clés de condition  | Description                                      | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">quicksigh</a><br><a href="#">t:SessionName</a> | Filtre l'accès en fonction du nom de session.    | Chaîne |
| <a href="#">quicksigh</a><br><a href="#">t:UserName</a>    | Filtre l'accès en fonction du nom d'utilisateur. | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon RDS

Amazon RDS (préfixe de service : `rds`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon RDS](#)
- [Types de ressources définis par Amazon RDS](#)
- [Clés de condition pour Amazon RDS](#)

## Actions définies par Amazon RDS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les

ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddRoleToDBCluster</a>  | Accorde l'autorisation d'associer un rôle IAM (Identity and Access Management) à partir d'un cluster de base de données Aurora | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">AddRoleToDBInstance</a> | Accorde l'autorisation d'associer un rôle AWS  | Écrire         | <a href="#">db*</a>                |                   | iam:PassRole        |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | Identity and Access Management (IAM) à une instance de base de données  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddSourceIdentifierToSubscription</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un identifiant source à un abonnement de notification d'événement RDS existant | Écriture       | <a href="#">es*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">AddTagsToResource</a>                 | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises de métadonnées à une ressource Amazon RDS                          | Balisage       | <a href="#">cev</a>                |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">cluster</a>            |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">cluster-endpoint</a>   |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">cluster-pg</a>         |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">cluster-snapshot</a>   |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">db</a>                 |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">deployment</a>         |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">es</a>                 |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">integration</a>        |                   |                     |
| <a href="#">og</a>                                |   |                |                                    |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">pg</a>                       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">proxy</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">proxy-endpoint</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ri</a>                       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">secgrp</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot-tenant-database</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subgrp</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">target-group</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">tenant-database</a>          |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|--|---------------------|
|   |  |                           |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ApplyPendingMaintenanceAction</a>   | Accorde l'autorisation d'appliquer une action de maintenance en attente à une ressource  | Écrire                    | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">db</a> |  |                     |
| <a href="#">AuthorizeDBSecurityGroupIngress</a> | Accorde l'autorisation d'activer l'entrée dans une base de données à SecurityGroup l'aide de l'une des deux formes d'autorisation              | Gestion des autorisations | <a href="#">secgrp*</a>                       |  |                     |
| <a href="#">BacktrackDBCluster</a>              | Accorde l'autorisation de faire le suivi d'un cluster de base de données à une heure spécifique, sans créer d'autre cluster de base de données | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>                      |  |                     |
| <a href="#">CancelExportTask</a>                | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'exportation en cours  | Écriture                  |   |  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <a href="#">CopyDBClusterParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de copier le groupe de paramètres de cluster de base de données spécifié | Écriture       | <a href="#">cluster-pg*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | rds:AddTagsToResource |
| <a href="#">CopyDBClusterSnapshot</a>       | Accorde l'autorisation de créer un instantané de cluster de base de données                     | Écriture       | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | rds:AddTagsToResource |
| <a href="#">CopyDBParameterGroup</a>        | Accorde l'autorisation de copier le groupe de paramètres de base de données spécifié            | Écriture       | <a href="#">pg*</a>                | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | rds:AddTagsToResource |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes   |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|-----------------------|
| <a href="#">CopyDBSnapshot</a>  | Accorde l'autorisation de copier l'instantané de base de données spécifié | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:CopyOptionGroup</a> | rds:AddTagsToResource |
| <a href="#">CopyOptionGroup</a> | Accorde l'autorisation de copier le groupe d'options spécifié             | Écrire         | <a href="#">og*</a>                | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | rds:AddTagsToResource |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateBlueGreenDeployment</a> | Accorde l'autorisation de créer un déploiement bleu/vert pour un cluster ou une instance source donné | Écrire         | <a href="#">deployment*</a>        |                   | rds:AddTagsToResource<br><br>rds:CreateDBCluster<br><br>rds:CreateDBClusterEndpoint<br><br>rds:CreateDBInstance<br><br>rds:CreateDBInstanceReadReplica |
|   |   |                | <a href="#">cluster</a>            |                   |  |
|   |   |                | <a href="#">cluster-pg</a>         |                   |  |
|   |   |                | <a href="#">db</a>                 |                   |  |
|   |   |                | <a href="#">pg</a>                 |                   |  |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">rds:cluster-tag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:cluster-pg-tag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:db-tag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:pg-tag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:req-tag/</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">\${TagKey}</a><br><a href="#">rds:DatabaseEngine</a><br><a href="#">rds:DatabaseName</a><br><a href="#">rds:StorageEncrypted</a><br><a href="#">rds:DatabaseClass</a><br><a href="#">rds:StorageSize</a><br><a href="#">rds:MultiAz</a><br><a href="#">rds:Piops</a><br><a href="#">rds:Vpc</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateCustomDBEngineVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version de moteur personnalisée | Écrire         | <a href="#">cev*</a>               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>mediaimport:CreateDatabaseBinarySnapshot<br><br>rds:AddTagsToResource |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateDatabaseCluster</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau cluster de base de données | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | iam:PassRole<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>rds:AddTagsToResource<br><br>rds>CreateDBInstance<br><br>secretsmanager:CreateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">cluster-pg*</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">og*</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subgrp*</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">db</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">global-cluster</a>     |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rds:DatabaseEngine</a><br><a href="#">rds:DatabaseName</a><br><a href="#">rds:StorageEncrypted</a><br><a href="#">rds:DatabaseClass</a><br><a href="#">rds:StorageSize</a><br><a href="#">rds:Piops</a><br><a href="#">rds:ManageMasterUs</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|-----------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">erPassword</a>                |                       |
| <a href="#">CreateDBClusterEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation de créer un nouveau point de terminaison personnalisé et l'associe à un cluster de base de données Amazon Aurora ou à un cluster Amazon DocumentDB | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |   | rds:AddTagsToResource |
|   |   |                | <a href="#">cluster-endpoint*</a>  |   |                       |
|   |   |                |                                    | <a href="#">rds:EndpointType</a>          |                       |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                       |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                       |
| <a href="#">CreateDBClusterParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de paramètres de cluster de base de données   | Écriture       | <a href="#">cluster-parameter*</a> |   | rds:AddTagsToResource |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|---|---|----------------|---|--|---------------------------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> |                                       |
| <a href="#">CreateDBClusterSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer un instantané de cluster de base de données | Écriture       | <a href="#">cluster*</a><br><br><a href="#">cluster-snapshot*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> | <a href="#">rds:AddTagsToResource</a> |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateDBInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance de base de données | Écriture       | <a href="#">db*</a>                |                   | iam:PassRole<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>rds:AddTagsToResource<br><br>rds:CreateTenantDatabase<br><br>secretsmanager:CreateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource |
|                                  |   |                | <a href="#">cluster</a>            |                   |  |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">og</a>                 |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">pg</a>                 |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">secgrp</a>             |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">subgrp</a>             |  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:BackupTarget</a>             |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>    |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a>       |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:ManageMasterUserPassword</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:MultiTenant</a>              |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                       |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateDBInstanceReadReplica</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance de base de données qui agit comme un réplica en lecture d'une instance de base de données source | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |  | iam:PassRole<br><br>rds:AddTagsToResource |
|   |   |                | <a href="#">db*</a>                |  |   |
|   |   |                | <a href="#">og*</a>                |  |   |
|   |   |                | <a href="#">pg*</a>                |  |   |
|   |   |                | <a href="#">subgrp*</a>            |  |   |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">rds:request-tag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">CreateDBParameterGroup</a>      | Accorde l'autorisation de créer un groupe de paramètres de base de données  | Écriture       | <a href="#">pg*</a>                |  | rds:AddTagsToResource                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                                       |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateDBProxy</a>         | Accorde l'autorisation de créer un proxy de base de données.                     | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateDBProxyEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison proxy de base de données | Écriture       | <a href="#">proxy*</a><br><a href="#">proxy-endpoint*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |



| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|---|----------------|---|--|-----------------------|
| <a href="#">CreateDBSecurityGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sécurité de base de données. Les groupes de sécurité de base de données contrôlent l'accès à une instance de base de données | Écrire         | <a href="#">secgrp*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> | rds:AddTagsToResource |
| <a href="#">CreateDBSHardGroup</a>    | Autorise la création d'un nouveau groupe de partitions de base de données Aurora Limitless  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">shardgrp*</a>   |  |                       |
| <a href="#">CreateDBSnapshot</a>      | Accorde l'autorisation de créer un instantané de base de données  | Écriture       | <a href="#">db*</a><br><a href="#">snapshot*</a><br><a href="#">snapshot-tenant-database*</a> |  | rds:AddTagsToResource |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">rds:BackupTarget</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> |                                       |
| <a href="#">CreateDatabaseSubnetGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau groupe de sous-réseaux de base de données | Écriture       | <a href="#">subgrp*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a>                                     | <a href="#">rds:AddTagsToResource</a> |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|---|--|---|
| <a href="#">CreateEventSubscription</a> | Accorde l'autorisation de créer un abonnement de notification d'événement RDS  | Écrire         | <a href="#">es*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> | rds:AddTagsToResource                                       |
| <a href="#">CreateGlobalCluster</a>     | Autorise la création d'une base de données globale Aurora ou d'une base de données globale DocumentDB répartie sur plusieurs régions | Écrire         | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">global-cluster*</a> |  |   |
| <a href="#">CreateIntegration</a>       | Accorde l'autorisation de créer une intégration Aurora Zero-ETL avec Redshift  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                                    |  | kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey<br>rds:AddTagsToResource |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
|                                   |   |                | <a href="#">intégration*</a>       |  |                                       |
| <a href="#">CreateOptionGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'options | Écrire         | <a href="#">og*</a>                | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> | <a href="#">rds:AddTagsToResource</a> |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <a href="#">CreateTenantDatabase</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer une base de données locataire  | Écrire         | <a href="#">db*</a>                |  | rds:AddTagsToResource |
|   |  |                | <a href="#">tenant-database*</a>   |  |                       |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:TenantDatabaseName</a> |                       |
| <a href="#">CrossRegionCommunication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'accéder à une ressource dans la région distante lors de l'exécution d'opérations entre régions, telles que la copie d'instantanés entre régions ou la création d'un réplica de lecture entre régions. | Écrire         |                                    |  |                       |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DeleteBlueGreenDeployment</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un déploiement bleu/vert                          | Écrire         | <a href="#">deployment*</a>        |  | rds:DeleteDBCluster<br><br>rds:DeleteDBClusterEndpoint<br><br>rds:DeleteDBInstance |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">DeleteCustomDBEngineVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version de moteur personnalisée existante     | Écrire         | <a href="#">cev*</a>               |  |  |
| <a href="#">DeleteDBCluster</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster de base de données précédemment alloué | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  | rds:DeleteDBInstance   |
|   |   |                | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |  |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes      |
|--|--|----------------|--|-------------------|--------------------------|
| <a href="#">DeleteDBClusterAutomatedBackup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les sauvegardes automatisées du cluster en fonction de la DbCluster ResourceId valeur du cluster source ou de l'ID de ressource du cluster restaurable | Écrire         | <a href="#">cluster-auto-backup*</a>     |                   |                          |
| <a href="#">DeleteDBClusterEndpoint</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison personnalisé et le supprime d'un cluster de base de données Amazon Aurora ou d'un cluster Amazon DocumentDB                    | Écrire         | <a href="#">cluster-endpoint*</a>        |                   |                          |
| <a href="#">DeleteDBClusterParameterGroup</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de paramètres de cluster de base de données spécifié   | Écriture       | <a href="#">cluster-parameter-group*</a> |                   |                          |
| <a href="#">DeleteDBClusterSnapshot</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané de cluster de base de données  | Écriture       | <a href="#">cluster-snapshot*</a>        |                   |                          |
| <a href="#">DeleteDBInstance</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une instance de base de données précédemment allouée   | Écrire         | <a href="#">db*</a>                      |                   | rds:DeleteTenantDatabase |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDBInstanceAutomatedBackup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les sauvegardes automatisées en fonction de la DbResourceID valeur de l'instance source ou de l'ID de ressource de l'instance restaurable | Écrire         | <a href="#">auto-backup*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDBParameterGroup</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une base de données spécifiée Parameter Group   | Écrire         | <a href="#">pg*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDBProxy</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un proxy de base de données.  | Écriture       | <a href="#">proxy*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDBProxyEndpoint</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison proxy de base de données  | Écriture       | <a href="#">proxy-endpoint*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDBSecurityGroup</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sécurité de base de données.   | Écrire         | <a href="#">secgrp*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDBShardGroup</a>              | Autorise la suppression d'un groupe de partitions de base de données Aurora Limitless   | Écrire         | <a href="#">shardgrp*</a>          |                   |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDBSnapshot</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané de base de données              | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDBSubnetGroup</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sous-réseaux de base de données  | Écriture       | <a href="#">subgrp*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEventSubscription</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un abonnement de notification d'événement RDS | Écriture       | <a href="#">es*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGlobalCluster</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster de bases de données global         | Écrire         | <a href="#">global-cluster*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIntegration</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une intégration Aurora Zero-ETL avec Redshift | Écrire         | <a href="#">integration*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOptionGroup</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'options existant                  | Écrire         | <a href="#">og*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTenantDatabase</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une base de données locataire                 | Écrire         | <a href="#">db*</a><br><a href="#">tenant-database*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterDBProxyTargets</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer des cibles d'un groupe cible de proxy de base de données                                 | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>             |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">db*</a>                  |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">proxy*</a>               |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">target-group*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAttributes</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les attributs d'un compte client  | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBlueGreenDeployments</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un déploiement bleu/vert   | Liste          | <a href="#">deployment</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCertificates</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier l'ensemble de certificats CA fournis par Amazon RDS à cet effet<br>Compte AWS          | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBClusterAutomatedBackups</a> | Octroie l'autorisation de renvoyer une liste de sauvegardes automatisées de cluster pour les clusters en cours et supprimés. | Liste          | <a href="#">cluster-auto-backup*</a> |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">cluster</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBClusterBacktracks</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les retours sur trace pour un cluster de base de données             | Liste          | <a href="#">cluster*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDBClusterEndpoints</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les points de terminaison pour un cluster de base de données Amazon Aurora          | Liste          | <a href="#">cluster-endpoint*</a><br><a href="#">cluster</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBClusterParameterGroups</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de ClusterParameterGroup descriptions de bases de données                                      | Liste          | <a href="#">cluster-parameter-group*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBClusterParameters</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste détaillée des paramètres pour un groupe de paramètres de cluster de base de données particulier | Liste          | <a href="#">cluster-parameter-group*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBClusterSnapshotAttributes</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de noms et de valeurs d'attributs pour un instantané de cluster de bases de données manuel     | Liste          | <a href="#">cluster-snapshot*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBClusterSnapshots</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les instantanés de cluster de base de données                                       | Liste          | <a href="#">cluster-snapshot*</a>                            |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDBClusters</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les clusters de base de données Aurora ou DocumentDB provisionnés | Liste          | <a href="#">cluster*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBEngineVersions</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des moteurs de base de données disponibles                                   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBInstanceAutomatedBackups</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de sauvegardes automatisées pour les instances en cours et supprimées        | Liste          | <a href="#">auto-backup</a><br><a href="#">db</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBInstances</a>                | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les instances RDS allouées  | Liste          | <a href="#">db*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBLogFiles</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de fichiers journaux de base de données pour l'instance de base de données   | Liste          | <a href="#">db*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBParameterGroups</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de ParameterGroup descriptions de bases de données                           | Liste          | <a href="#">pg*</a>                               |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDBParameters</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste détaillée des paramètres pour un groupe de paramètres de base de données particulier | Liste          | <a href="#">pg*</a>                                       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBProxies</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les proxys   | Liste          | <a href="#">proxy*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBProxyEndpoints</a>  | Accorde l'autorisation d'afficher les points de terminaison proxy  | Liste          | <a href="#">proxy*</a><br><a href="#">proxy-endpoint*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBProxyTargets</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher les détails du groupe cible de proxy de base de données  | Liste          | <a href="#">proxy*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBProxyTargets</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de la cible du proxy de base de données  | Liste          | <a href="#">proxy*</a><br><a href="#">target-group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBRecommendations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les détails de recommandation  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBSecurityGroups</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de SecurityGroup descriptions de bases de données                                   | Liste          | <a href="#">secgrp*</a>                                   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDBShardGroups</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur tous les groupes de partitions de base de données Aurora Limitless pour ce compte. Vous pouvez filtrer par groupe (s) de partitions | Liste          | <a href="#">shardgrp*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBSnapshotAttributes</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de noms et de valeurs d'attribut pour un instantané de base de données manuel  | Liste          | <a href="#">snapshot*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBSnapshots</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur des instantanés de base de données  | Liste          | <a href="#">snapshot*</a><br><a href="#">db</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBSubnetGroups</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de SubnetGroup descriptions de bases de données  | Liste          | <a href="#">subgrp*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDBSnapshotTenantDatabases</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les bases de données locataire dans des instantanés de base de données. Vous pouvez filtrer par région ou par instantané            | Liste          | <a href="#">snapshot-tenant-database*</a><br><a href="#">db</a><br><a href="#">snapshot</a> |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeEngineDefaultClusterParameters</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations sur les paramètres de moteur et de système par défaut du moteur de base de données du cluster             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEngineDefaultParameters</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations sur les paramètres de moteur et système par défaut du moteur de base de données spécifié                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventCategories</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher une liste des catégories de tous les types de sources d'événement ou, si la valeur est spécifiée, d'un type de source donné | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventSubscriptions</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les descriptions d'abonnement d'un compte client   | Liste          | <a href="#">es*</a>                |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeEvents</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer les événements associés aux instances de base de données, aux groupes de sécurité de base de données, aux instantanés de base de données et aux groupes de paramètres de base de données des 14 derniers jours | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeExportTasks</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les tâches d'exportation  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeGlobalClusters</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les clusters de bases de données globaux Aurora ou les clusters de bases de données globaux DocumentDB  | Liste          | <a href="#">global-cluster*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DescribeIntegrations</a>   | Accorde l'autorisation de décrire une intégration Aurora Zero-ETL avec Redshift   | Liste          | <a href="#">integration*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeOptionGroups</a>                                   | Accorde l'autorisation de décrire toutes les options disponibles  | Liste          | <a href="#">og*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOptionGroups</a>                                   | Accorde l'autorisation de décrire les groupes d'options disponibles   | Liste          | <a href="#">og*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrderableInstanceOptions</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'options d'instance de base de données organisables pour le moteur spécifié                                       | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribePendingMaintenanceActions</a>                      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des ressources (par exemple, des instances de base de données) ayant au moins une action de maintenance en attente | Liste          | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">db</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRecommendationGroups</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur des groupes de recommandations  | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRecommendations</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur des recommandations  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservedDBInstances</a>                          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les instances de base de données réservées pour ce compte ou sur une instance de base de données réservée spécifiée                    | Liste          | <a href="#">rds*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReservedDBInstancesOfferings</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les offres d'instances de base de données réservées disponibles  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSourceRegions</a>                                | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de la source à partir de Régions AWS laquelle le courant Région AWS peut créer une réplique en lecture ou copier un instantané de base de données | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTenantDatabases</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les bases de données locataire provisionnées. Vous pouvez filtrer par région ou par instantané | Liste          | <a href="#">tenant-database*</a><br><br><a href="#">db</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeValidDBInstanceModifications</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les modifications disponibles que vous pouvez apporter à votre instance de base de données                       | Liste          | <a href="#">db*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DisableHttpEndpoint</a>                  | Accorde l'autorisation de désactiver le point de terminaison HTTP pour un cluster de base de données   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">DownloadCompleteDBLogFile</a>            | Accorde l'autorisation de télécharger le fichier journal spécifié  | Lecture        | <a href="#">db*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DownloadDBLogFilePortion</a>             | Accorde l'autorisation de télécharger tout ou partie du fichier journal spécifié, jusqu'à 1 Mo   | Lecture        | <a href="#">db*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">EnableHttpEndpoint</a>                   | Accorde l'autorisation d'activer le point de terminaison HTTP pour un cluster de base de données   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                                   |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">FailoverDBCluster</a>     | Accorde l'autorisation de forcer un basculement pour un cluster de base de données  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">FailoverGlobalCluster</a> | Accorde l'autorisation de basculer un cluster global                                | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises d'une ressource Amazon RDS | Lecture        | <a href="#">global-cluster*</a>    |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">cev</a>                |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">cluster</a>            |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">cluster-endpoint</a>   |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">cluster-pg</a>         |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">cluster-snapshot</a>   |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">db</a>                 |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">es</a>                 |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">integration</a>        |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">og</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">pg</a>                    |   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">proxy</a>                 |   |                |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|                                      |   |                | <a href="#">proxy-endpoint</a>           |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">ri</a>                       |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">secgrp</a>                   |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">snapshot</a>                 |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">snapshot-tenant-database</a> |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">subgrp</a>                   |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">target-group</a>             |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">tenant-database</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ModifyActivityStream</a> | Accorde l'autorisation de modifier un flux d'activité de base de données  | Écrire         | <a href="#">db*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">ModifyCertificates</a>   | Accorde l'autorisation de modifier le certificat SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) par défaut du système sur Amazon RDS pour les nouvelles instances de base de données | Écrire         |  |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifyCurrentDBClusterCapacity</a> | Accorde l'autorisation de modifier la capacité de cluster actuelle pour un cluster de base de données Amazon Aurora Serverless | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ModifyCustomDBEngineVersion</a>    | Accorde l'autorisation de modifier une version de moteur personnalisée existante   | Écrire         | <a href="#">cev*</a>               |                   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ModifyDBCluster</a> | Accorde l'autorisation de modifier un paramètre pour un cluster de base de données Amazon Aurora ou un cluster Amazon DocumentDB | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | iam:PassRole<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>rds:ModifyDBInstance<br><br>secretsmanager:CreateSecret<br><br>secretsmanager:RotateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">cluster-pg*</a>        |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">og*</a>                |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">rds:DatabaseClass</a><br><a href="#">rds:StorageSize</a><br><a href="#">rds:Piops</a><br><a href="#">rds:ManageMasterUserPassword</a> |                     |
| <a href="#">ModifyDBClusterEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés d'un point de terminaison dans un cluster de base de données Amazon Aurora ou un cluster Amazon DocumentDB | Écrire         | <a href="#">cluster-endpoint*</a>  |   |                     |
| <a href="#">ModifyDBClusterParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres de cluster de base de données  | Écriture       | <a href="#">cluster-pg*</a>        |   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifyDBClusterSnapshotAttribute</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un attribut et des valeurs à un instantané de cluster de bases de données manuel, ou à en supprimer | Écriture       | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ModifyDBInstance</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'une instance de base de données | Écriture       | <a href="#">db*</a>                |                   | iam:PassRole<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>rds:AddTagsToResource<br><br>rds:CreateTenantDatabase<br><br>secretsmanager:CreateSecret<br><br>secretsmanager:RotateSecret |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes        |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|----------------------------|
|  |  |                |                                    |   | secretsmanager:TagResource |
|  |  |                | <a href="#">og*</a>                |   |                            |
|  |  |                | <a href="#">pg*</a>                |   |                            |
|  |  |                | <a href="#">secgrp*</a>            |   |                            |
|  |  |                |                                    | <a href="#">rds:ManageMasterUserPassword</a><br><a href="#">rds:MultiTenant</a> |                            |
| <a href="#">ModifyDBParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres de base de données | Écriture       | <a href="#">pg*</a>                |   |                            |
| <a href="#">ModifyDBProxy</a>          | Accorde l'autorisation de modifier le proxy de base de données                                 | Écriture       | <a href="#">proxy*</a>             |   | iam:PassRole               |
| <a href="#">ModifyDBProxyEndpoint</a>  | Accorde l'autorisation de modifier le point de terminaison proxy de base de données            | Écriture       | <a href="#">proxy-endpoint*</a>    |   |                            |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifyDBProxyTargetGroup</a>  | Accorde l'autorisation de modifier le groupe cible d'un proxy de base de données  | Écrire         | <a href="#">target-group*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">ModifyDBRecommendation</a>    | Accorde l'autorisation de modifier la recommandation  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">ModifyDBShardGroup</a>        | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés d'un groupe de partitions de base de données Aurora Limitless   | Écrire         | <a href="#">shardgrp*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">ModifyDBSnapshot</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un instantané de base de données manuel, qui peut être chiffré ou non, avec une nouvelle version du moteur de base de données | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a><br><a href="#">og</a> |                   |                     |
| <a href="#">ModifyDBSnapshotAttribute</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de supprimer un attribut et des valeurs dans un instantané de base de données manuel  | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">ModifyDBSubnetGroup</a>       | Accorde l'autorisation de modifier un groupe de sous-réseaux de base de données existant  | Écriture       | <a href="#">subgrp*</a>                         |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifyEventSubscription</a>                           | Accorde l'autorisation de modifier un abonnement de notification d'événement RDS existant                                   | Écrire         | <a href="#">es*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">ModifyGlobalCluster</a>                               | Accorde l'autorisation de modifier un paramètre pour un cluster global Amazon Aurora ou un cluster global Amazon DocumentDB | Écrire         | <a href="#">global-cluster*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">ModifyIntegration</a>                                 | Accorde l'autorisation de modifier une intégration Aurora Zero-ETL avec Redshift  | Écrire         | <a href="#">integration*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">ModifyOptionGroup</a>                                 | Accorde l'autorisation de modifier un groupe d'options existant   | Écrire         | <a href="#">og*</a>                                     |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">ModifyRecommendation</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de modifier la recommandation  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">ModifyTenantDatabase</a>                              | Accorde l'autorisation de modifier une base de données locataire  | Écrire         | <a href="#">db*</a><br><a href="#">tenant-database*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">rds:TenantDatabaseName</a>                                   |                                      |
| <a href="#">PromoteReadReplica</a>                  | Accorde l'autorisation de promouvoir une instance de base de données de réplica en lecture au statut d'instance de base de données autonome | Écriture       | <a href="#">db*</a>                |  |                                      |
| <a href="#">PromoteReadReplicaDBCluster</a>         | Accorde l'autorisation de promouvoir un cluster de base de données de réplica en lecture vers un cluster de base de données autonome        | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |  |                                      |
| <a href="#">PurchaseReservedDBInstancesOffering</a> | Accorde l'autorisation d'acheter une offre d'instance de base de données réservée   | Écrire         | <a href="#">ri*</a>                | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                      |
| <a href="#">RebootDBCluster</a>                     | Accorde l'autorisation de redémarrer un cluster de base de données précédemment alloué  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  | <a href="#">rds:RebootDBInstance</a> |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RebootDBInstance</a>         | Accorde l'autorisation de redémarrer le service du moteur de base de données   | Écrire         | <a href="#">db*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">RebootDBShardGroup</a>       | Autorise le redémarrage d'un groupe de partitions de base de données Aurora Limitless  | Écrire         | <a href="#">shardgrp*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">RegisterDBProxyTargets</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter des cibles à un groupe cible de proxy de base de données  | Écrire         | <a href="#">target-group*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">RemoveFromGlobalCluster</a>  | Autorise le détachement d'un cluster secondaire Aurora d'un cluster de base de données global Aurora ou d'un cluster global DocumentDB | Écrire         | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">global-cluster*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RemoveRoleFromDBCluster</a>  | Accorde l'autorisation de dissocier un rôle AWS Identity and Access Management (IAM) d'un cluster de bases de données Amazon Aurora    | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                                    |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">RemoveRoleFromDBInstance</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un rôle AWS Identity and Access Management (IAM) d'une instance de base de données                 | Écrire         | <a href="#">db*</a>   |                   | iam:PassRole        |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RemoveSourceIdentifierFromSubscription</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un identifiant source d'un abonnement de notification d'événement RDS existant | Écriture       | <a href="#">es*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromResource</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer des balises de métadonnées d'une ressource Amazon RDS.                         | Balisage       | <a href="#">cev</a>                |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">cluster</a>            |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">cluster-endpoint</a>   |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">cluster-pg</a>         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">cluster-snapshot</a>   |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">db</a>                 |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">deployment</a>         |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">es</a>                 |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">integration</a>        |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">og</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">pg</a>                                     |  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">proxy</a>                                  |  |                |                                    |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">proxy-endpoint</a>           |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">ri</a>                       |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">secgrp</a>                   |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>                 |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot-tenant-database</a> |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subgrp</a>                   |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">target-group</a>             |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">tenant-database</a>          |   |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a>    |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ResetDBClusterParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres de cluster de base de données par la valeur par défaut        | Écriture       | <a href="#">cluster-pg*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ResetDBParameterGroup</a>        | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres de base de données par la valeur par défaut du moteur/système | Écriture       | <a href="#">pg*</a>                |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">RestoreDBClusterFromS3</a> | Accorde l'autorisation de créer un cluster de base de données Amazon Aurora à partir de données stockées dans un compartiment Amazon S3 | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | iam:PassRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>rds:AddTagsToResource<br>secretsmanager:CreateSecret<br>secretsmanager:TagResource |
|  |   |                | <a href="#">cluster-pg*</a>        |                   |  |
|  |   |                | <a href="#">og*</a>                |                   |  |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subgrp*</a>            |  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>    |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a>       |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:DatabaseEngine</a>           |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:DatabaseName</a>             |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:StorageEncrypted</a>         |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">rds:ManageMasterUserPassword</a> |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">RestoreDBClusterFromSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer un cluster de base de données à partir d'un instantané de cluster de base de données | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | iam:PassRole<br><br>rds:AddTagsToResource<br><br>rds:CreateDBInstance |
|  |  |                | <a href="#">cluster-pg*</a>        |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">cluster-snapshot*</a>  |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">og*</a>                |                   |   |
|  |  |                | <a href="#">subgrp*</a>            |                   |   |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|-------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">og*</a>                 |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subgrp*</a>             |   |                     |
|         |             |                | <a href="#">cluster-auto-backup</a> |   |                     |
|         |             |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rds:DatabaseClass</a><br><a href="#">rds:StorageSize</a><br><a href="#">rds:Piops</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">RestoreDBInstanceFromDBSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance de base de données à partir d'un instantané de base de données | Écriture       | <a href="#">db*</a>                |  | iam:PassRole<br><br>rds:AddTagsToResource<br><br>rds:CreateTenantDatabase |
|   |   |                | <a href="#">og*</a>                |  |   |
|   |   |                | <a href="#">pg*</a>                |  |   |
|   |   |                | <a href="#">snapshot*</a>          |  |   |
|   |   |                | <a href="#">subgrp*</a>            |  |   |
|   |   |                |                                    | <a href="#">rds:BackupTarget</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> |   |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">RestoreDB InstanceFromS3</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance de base de données à partir d'un compartiment Amazon S3 | Écriture       | <a href="#">db*</a>                |                   | iam:PassRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>rds:AddTagsToResource<br>secretsmanager:CreateSecret<br>secretsmanager:TagResource |
|  |  |                | <a href="#">og*</a>                |                   |  |
|  |  |                | <a href="#">pg*</a>                |                   |  |
|  |  |                | <a href="#">subgrp*</a>            |                   |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|--|--|---|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rds:ManageMasterUserPassword</a> |   |
| <a href="#">RestoreDBInstanceToPointInTime</a> | Accorde l'autorisation de restaurer une instance de base de données sur un point arbitraire dans le temps | Écrire         | <a href="#">db*</a><br><br><a href="#">og*</a><br><br><a href="#">pg*</a><br><br><a href="#">subgrp*</a> |  | iam:PassRole<br><br>rds:AddTagsToResource<br><br>rds:CreateTenantDatabase |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">auto-backup</a>                   |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">rds:BackupTarget</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RevokeDBSecurityGroupIngress</a> | Accorde l'autorisation de révoquer l'entrée depuis une base de données SecurityGroup pour des plages d'adresses IP ou des groupes de sécurité EC2 ou VPC précédemment autorisés | Écrire         | <a href="#">secgrp*</a>                       |  |                     |
| <a href="#">StartActivityStream</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer le flux d'activités  | Écrire         | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">db</a> |  |                     |
| <a href="#">StartDBCluster</a>               | Accorde l'autorisation de démarrer le cluster de base de données  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                      |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartDBInstance</a>                            | Accorde l'autorisation de démarrer l'instance de base de données  | Écrire         | <a href="#">db*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">StartDBInstanceAutomatedBackupsReplication</a> | Autorise le lancement de la réplication des sauvegardes automatisées vers un autre Région AWS                     | Écrire         | <a href="#">auto-backup*</a><br><a href="#">db*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartExportTask</a>                            | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle tâche d'exportation pour un instantané de base de données         | Écriture       |   |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">StopActivityStream</a>                         | Accorde l'autorisation d'arrêter le flux d'activité   | Écriture       | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">db</a>       |                   |                     |
| <a href="#">StopDBCluster</a>                              | Accorde l'autorisation d'arrêter le cluster de base de données  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">StopDBInstance</a>                             | Accorde l'autorisation d'arrêter l'instance de base de données  | Écriture       | <a href="#">db*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">StopDBInstanceAutomatedBackupsReplication</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter la réplication des sauvegardes automatisées pour une instance de base de données | Écrire         | <a href="#">db*</a>                                 |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">SwitchoverBlueGreenDeployment</a> | Accorde l'autorisation de faire passer un déploiement bleu/vert de l'instance ou du cluster source à la cible      | Écrire         | <a href="#">deployment*</a>        |  | rds:ModifyDBCluster<br>rds:ModifyDBInstance<br>rds:PromoteReadReplica<br>rds:PromoteReadReplicaDBCluster |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">SwitchoverGlobalCluster</a>       | Accorde l'autorisation de basculer un cluster global   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |  |
|   |  |                | <a href="#">global-cluster*</a>    |  |  |
| <a href="#">SwitchoverReadReplica</a>         | Accorde l'autorisation de basculer vers un réplica en lecture pour en faire la nouvelle base de données principale | Écrire         | <a href="#">db*</a>                |  |  |

## Types de ressources définis par Amazon RDS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition   |
|-------------------------------------|---|---|
| <a href="#">cluster</a>             | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster:\${DbClusterInstanceName}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:cluster-tag/\${TagKey}</a>    |
| <a href="#">shardgrp</a>            | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:shard-group:\${DbShardGroupResourceId}             |   |
| <a href="#">cluster-auto-backup</a> | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-auto-backup:\${DbClusterAutomatedBackupId} |   |
| <a href="#">auto-backup</a>         | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:auto-backup:\${DbInstanceAutomatedBackupId}        |   |
| <a href="#">cluster-endpoint</a>    | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-endpoint:\${DbClusterEndpoint}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">cluster-pg</a>          | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-pg:\${ClusterParameterGroupName}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:cluster-pg-tag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition  |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">cluster-snapshot</a> | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-snapshot:\${ClusterSnapshotName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:cluster-snapshot-tag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">db</a>               | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:db:\${DbInstanceName}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:DatabaseClass</a><br><a href="#">rds:DatabaseEngine</a><br><a href="#">rds:DatabaseName</a><br><a href="#">rds:MultiAz</a><br><a href="#">rds:Piops</a><br><a href="#">rds:StorageEncrypted</a><br><a href="#">rds:StorageSize</a><br><a href="#">rds:Vpc</a><br><a href="#">rds:db-tag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">es</a>               | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:es:\${SubscriptionName}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:es-tag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">global-cluster</a>   | arn:\${Partition}:rds:::\${Account}:global-cluster:\${GlobalCluster}                  |  |

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition   |
|--------------------------------|--|---|
| <a href="#">og</a>             | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:og:\${OptionGroupName}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:og-tag/\${TagKey}</a>       |
| <a href="#">pg</a>             | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:pg:\${ParameterGroupName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:pg-tag/\${TagKey}</a>       |
| <a href="#">proxy</a>          | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:db-proxy:\${DbProxyId}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">proxy-endpoint</a> | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:db-proxy-endpoint:\${DbProxyEndpointId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">ri</a>             | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:ri:\${ReservedDbInstanceName}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:ri-tag/\${TagKey}</a>       |
| <a href="#">secgrp</a>         | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:secgrp:\${SecurityGroupName}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:secgrp-tag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">snapshot</a>       | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:snapshot:\${SnapshotName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">rds:snapshot-tag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                      | ARN   | Clés de condition   |
|--|---|---|
| <a href="#">subgrp</a>                   | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:subgrp:\${SubnetGroupName}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rds:subgrp-tag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">target-group</a>             | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:target-group:\${TargetGroupId}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">cev</a>                      | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cev:\${Engine}/\${EngineVersion}/\${CustomDbEngineVersionId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">deployment</a>               | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:deployment:\${BlueGreenDeploymentIdentifier}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">integration</a>              | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:integration:\${IntegrationIdentifier}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">snapshot-tenant-database</a> | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:snapshot-tenant-database:\${SnapshotName}:\${TenantResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">tenant-database</a>          | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:tenant-database:\${TenantResourceId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

## Clés de condition pour Amazon RDS

Amazon RDS définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                            | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>    | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de paires clé-valeur de la balise dans la demande   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble des clés de balise dans la demande  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">rds:BackupTarget</a>             | Filtre l'accès en fonction du type de cible de sauvegarde<br>L'un de ceux-ci : RÉGION, OUTPOSTS  | Chaîne       |
| <a href="#">rds:CopyOptionGroup</a>          | Filtre l'accès en fonction de la valeur qui spécifie si l'action CopyDBSnapshot nécessite la copie du groupe d'options de base de données  | Booléen      |
| <a href="#">rds:DatabaseClass</a>            | Filtre l'accès en fonction du type de classe d'instance de base de données   | Chaîne       |
| <a href="#">rds:DatabaseEngine</a>           | Filtre l'accès en fonction du moteur de base de données. Pour les valeurs possibles, reportez-vous au paramètre moteur dans l'API CreateDBInstance                                   | Chaîne       |
| <a href="#">rds:DatabaseName</a>             | Filtre l'accès en fonction du nom défini par l'utilisateur de la base de données sur l'instance de base de données   | Chaîne       |
| <a href="#">rds:EndpointType</a>             | Filtre l'accès en fonction du type du point de terminaison. Exemple : LECTEUR, AUTEUR ou PERSONNALISÉ.   | Chaîne       |
| <a href="#">rds:ManageMasterUserPassword</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur qui indique si RDS gère le mot de passe de l'utilisateur principal dans AWS Secrets Manager pour l'instance ou le cluster de base de données | Booléen      |

| Clés de condition                             | Description  | Type      |
|---|--|-----------|
| <a href="#">rds:MultiAz</a>                   | Filtre l'accès en fonction de la valeur qui spécifie si l'instance de base de données s'exécute dans plusieurs zones de disponibilité. Pour indiquer que l'instance de base de données utilise Multi-AZ, spécifiez « true » (vrai)                         | Booléen   |
| <a href="#">rds:MultiTenant</a>               | Filtre l'accès en fonction de la valeur qui spécifie si l'instance de base de données est dans la configuration à locataires multiples   | Chaîne    |
| <a href="#">rds:Piops</a>                     | Filtre l'accès en fonction de la valeur contenant le nombre de PIOPS (IOPS alloués) que l'instance prend en charge. Pour indiquer une instance de base de données ne prenant pas en charge de PIOPS, spécifiez 0.  | Numérique |
| <a href="#">rds:StorageEncrypted</a>          | Filtre l'accès en fonction de la valeur qui spécifie si le stockage d'instance de base de données doit être chiffré. Pour appliquer le chiffrement du stockage, spécifiez « true » (vrai)  | Booléen   |
| <a href="#">rds:StorageSize</a>               | Filtre l'accès en fonction de la taille du volume de stockage (en Go)  | Numérique |
| <a href="#">rds:TenantDatabaseName</a>        | Filtre l'accès en fonction du nom de la base de données du locataire dans CreateTenantDatabase et du nouveau nom de la base de données du locataire dans ModifyTenantDatabase  | Chaîne    |
| <a href="#">rds:Vpc</a>                       | Filtre l'accès en fonction de la valeur qui spécifie si l'instance de base de données s'exécute dans un VPC Amazon (Amazon Virtual Private Cloud). Pour indiquer que l'instance de base de données s'exécute dans un VPC Amazon, spécifiez « true » (vrai) | Booléen   |
| <a href="#">rds:cluster-pg-tag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un groupe de paramètres de cluster de base de données   | Chaîne    |

| Clés de condition                                   | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">rds:cluster-snapshot-tag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un instantané de cluster de base de données                             | Chaîne |
| <a href="#">rds:cluster-tag/\${TagKey}</a>          | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un cluster de base de données   | Chaîne |
| <a href="#">rds:db-tag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à une instance de base de données   | Chaîne |
| <a href="#">rds:es-tag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un abonnement à un événement  | Chaîne |
| <a href="#">rds:og-tag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un groupe d'options de base de données                                  | Chaîne |
| <a href="#">rds:pg-tag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un groupe de paramètres de base de données                              | Chaîne |
| <a href="#">rds:req-tag/\${TagKey}</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de clés et de valeurs de balise pouvant être utilisées pour baliser une ressource | Chaîne |
| <a href="#">rds:ri-tag/\${TagKey}</a>               | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à une instance de base de données réservée                                | Chaîne |
| <a href="#">rds:secgrp-tag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un groupe de sécurité de base de données                                | Chaîne |
| <a href="#">rds:snapshot-tag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un instantané de base de données  | Chaîne |
| <a href="#">rds:subgrp-tag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en fonction de la balise attachée à un groupe de sous-réseaux de base de données                            | Chaîne |

# Actions, ressources et clés de condition pour l'API de données Amazon RDS

L'API de données Amazon RDS (préfixe de service : `rds-data`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par l'API de données Amazon RDS](#)
- [Types de ressources définis par l'API de données Amazon RDS](#)
- [Clés de condition pour l'API de données Amazon RDS](#)

## Actions définies par l'API de données Amazon RDS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">BatchExecuteStatement</a> | Accorde l'autorisation d'exécuter une instruction SQL par lots sur un tableau de données | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">BeginTransaction</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer une transaction SQL                                   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes        |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|----------------------------|
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>   |                            |
| <a href="#">CommitTransaction</a> | Accorde l'autorisation de mettre fin à une transaction SQL démarrée par l' BeginTransaction opération et valide les modifications                                 | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |   | rds-data: BeginTransaction |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                            |
| <a href="#">ExecuteSql</a>        | Accorde l'autorisation d'exécuter une ou plusieurs instructions SQL Cette opération est obsolète. Utiliser l' ExecuteStatement opération BatchExecuteStatement or | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |   |                            |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                            |
| <a href="#">ExecuteStatement</a>  | Accorde l'autorisation d'exécuter une instruction SQL sur une base de données   | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |   |                            |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                            |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes       |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| <a href="#">RollbackTransaction</a> | Accorde l'autorisation de restaurer une transaction La restauration d'une transaction annule les changements apportés | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |   | rds-data:BeginTransaction |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                           |

## Types de ressources définis par l'API de données Amazon RDS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition   |
|-------------------------|--|---|
| <a href="#">cluster</a> | arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster:\${DbClusterInstanceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |



## Clés de condition pour l'API de données Amazon RDS

L'API de données Amazon RDS définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification associées à la ressource | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour l'authentification IAM Amazon RDS

L'authentification IAM Amazon RDS (préfixe de service : `rds-db`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l'authentification IAM Amazon RDS](#)
- [Types de ressources définis par l'authentification IAM Amazon RDS](#)

- [Clés de condition pour l'authentification IAM Amazon RDS](#)

## Actions définies par l'authentification IAM Amazon RDS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">connect</a> | Permet au rôle IAM ou à l'utilisateur de se connecter à la base de données RDS | Gestion des autorisations | <a href="#">db-user*</a>           |                   |                     |

## Types de ressources définis par l'authentification IAM Amazon RDS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN   | Clés de condition |
|-------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">db-user</a> | arn:\${Partition}:rds-db:\${Region}:\${Account}:dbuser:\${DbiResourceId}/\${DbUserName} |                   |

## Clés de condition pour l'authentification IAM Amazon RDS

L'authentification IAM RDS ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS re:Post Private

AWS Re:post Private (préfixe de service :repostspace) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS re:Post Private](#)
- [Types de ressources définis par AWS re:Post Private](#)
- [Clés de condition pour AWS re:Post Private](#)

### Actions définies par AWS re:Post Private

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSpace</a>     | Octroie l'autorisation de créer un re:Post privé sur votre compte.                        | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSpace</a>     | Octroie l'autorisation de supprimer un re:Post privé de votre compte.                     | Écrire         | <a href="#">space*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeregisterAdmin</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un administrateur d'un re:Post privé de votre compte. | Écrire         | <a href="#">space*</a>             |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetSpace</a>            | Octroie l'autorisation d'obtenir la description d'un re:Post privé sur votre compte.                   | Lecture        | <a href="#">space*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListSpaces</a>          | Octroie l'autorisation de répertorier tous les re:Posts privés sur votre compte.                       | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises associées à une ressource                            | Lecture        | <a href="#">space*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">RegisterAdmin</a>       | Octroie l'autorisation d'ajouter un administrateur à un re:Post privé sur votre compte.                | Écrire         | <a href="#">space*</a>             |  |                     |
| <a href="#">SendInvites</a>         | Octroie l'autorisation d'envoyer des invitations aux utilisateurs d'un re:Post privé sur votre compte. | Écrire         | <a href="#">space*</a>             |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Balilage       | <a href="#">space*</a>             |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource               | Identification | <a href="#">space*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateSpace</a>   | Octroie l'autorisation de mettre à jour un re:Post privé sur votre compte. | Écrire         | <a href="#">space*</a>             |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS re:Post Private

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">space</a> | <code>arn:\${Partition}:repostspace:\${Region}:\${Account}:space/\${ResourceId}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS re:Post Private

AWS RE:Post Private définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Recycle Bin

AWS La corbeille (préfixe de service :`rbn`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Recycle Bin](#)
- [Types de ressources définis par AWS Recycle Bin](#)



- [Clés de condition pour AWS Recycle Bin](#)

## Actions définies par AWS Recycle Bin

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateRule</a> | Accorde l'autorisation de créer une règle de conservation de la corbeille                                  | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rbin:Request/ResourceType</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de conservation de la corbeille                              | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a>                             |                     |
| <a href="#">GetRule</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées sur une règle de conservation de la corbeille | Lecture        | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a>                             |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListRules</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de conservation de la corbeille dans la région | Lecture        |                                    | <a href="#">rbin:Request/ResourceType</a>   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises associées à une ressource                     | Lecture        | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a> |                     |
| <a href="#">LockRule</a>            | Accorde l'autorisation de verrouiller une règle de conservation de la corbeille existante       | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des balises d'une ressource                | Identification | <a href="#">rule*</a>              |   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a> |                     |
| <a href="#">UnlockRule</a>    | Accorde l'autorisation de déverrouiller une règle de conservation de la corbeille existante | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              |   |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a>   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises associées à une ressource.                  | Identification | <a href="#">rule*</a>              |   |                     |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                            |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRule</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une règle de conservation de la corbeille existante | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a>                                |                     |

## Types de ressources définis par AWS Recycle Bin

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources  | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------|---|--|
| <a href="#">rule</a> | arn:\${Partition}:rbin:\${Region}:\${Account}:rule/\${ResourceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Recycle Bin

AWS La corbeille définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                           | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                 | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande                           | ArrayOfString |
| <a href="#">rbin:Attribute/ResourceType</a> | Filtre l'accès par le type de ressource de la règle existante                                   | Chaîne        |
| <a href="#">rbin:Request/ResourceType</a>   | Filtre l'accès par le type de ressource dans une demande  | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Redshift

Amazon Redshift (préfixe de service : `redshift`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Redshift](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Redshift](#)
- [Clés de condition pour Amazon Redshift](#)

### Actions définies par Amazon Redshift

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                    | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptReservedNodeExchange</a> | Accorde l'autorisation d'échanger un nœud réservé DC1 contre un nœud réservé DC2 sans modification de la configuration | Écrire         |                                     |                                      |                     |
| <a href="#">AddPartner</a>                 | Accorde l'autorisation d'ajouter une intégration de partenaires à un cluster   | Écrire         |                                     |                                      |                     |
| <a href="#">AssociateDataShareConsumer</a> | Accorde l'autorisation d'associer un consommateur à un datashare   | Écriture       | <a href="#">datashare</a><br>*<br>- | <a href="#">redshift:ConsumerArn</a> |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition                           | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|--|---|---------------------|
|  |  |                           |  | <a href="#">redshift:AllowWrites</a>        |                     |
| <a href="#">AuthorizeClusterSecurityGroupIngress</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une règle entrante (entrée) à un groupe de sécurité Amazon Redshift                                   | Écrire                    | <a href="#">securitygroup*</a>                         |   |                     |
|  |  |                           | <a href="#">securitygroupingress-ec2securitygroup*</a> |   |                     |
| <a href="#">AuthorizeDataShare</a>                   | Accorde l'autorisation d'autoriser un consommateur de datashare spécifié à consommer un datashare                                      | Gestion des autorisations | <a href="#">datashare*</a>                             |   |                     |
|  |  |                           |  | <a href="#">redshift:ConsumerIdentifier</a> |                     |
|  |  |                           |  | <a href="#">redshift:AllowWrites</a>        |                     |
| <a href="#">AuthorizeEndpointAccess</a>              | Accorde l'autorisation d'autoriser les activités liées au point de terminaison pour le point de terminaison d'un VPC géré par RedShift | Gestion des autorisations |  |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AuthorizeSnapshotAccess</a>                      | Accorde l'autorisation à la personne spécifiée Compte AWS de restaurer un instantané         | Gestion des autorisations | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteClusterSnapshots</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer des instantanés dans un lot d'une taille maximale de 100 | Écriture                  | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">BatchModifyClusterSnapshots</a>                  | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'une liste d'instantanés                  | Écriture                  | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CancelQuery</a> [autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'annuler une requête via la console Amazon Redshift                  | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelQuerySession</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de consulter les requêtes dans la console Amazon Redshift             | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelResize</a>                                 | Accorde l'autorisation d'annuler une opération de redimensionnement                          | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CopyClusterSnapshot</a>                          | Accorde l'autorisation de copier un instantané de cluster                                    | Écrire                    | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAuthenticationProfile</a> | Accorde l'autorisation de créer un profil d'authentification Amazon Redshift | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateCluster</a>               | Accorde l'autorisation de créer un cluster.                                  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateClusterParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de paramètres Amazon Redshift      | Écriture       | <a href="#">parametergroup*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateClusterSecurityGroup</a>  | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sécurité Amazon Redshift        | Écriture       | <a href="#">securitygroup*</a>     |  |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateClusterSnapshot</a>    | Accorde l'autorisation de créer un instantané manuel du cluster spécifié                                 | Écriture                  | <a href="#">snapshot*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateClusterSubnetGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de sous-réseaux Amazon Redshift                                | Écriture                  | <a href="#">subnetgroup*</a>       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateClusterUser</a>        | Accorde l'autorisation de créer automatiquement l'utilisateur Amazon Redshift spécifié s'il n'existe pas | Gestion des autorisations | <a href="#">dbuser*</a>            | <a href="#">redshift:DbUser</a>  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes     |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|-------------------------|
| <a href="#">CreateCustomDomainAssociation</a> | Octroie l'autorisation de créer un nom de domaine personnalisé pour un cluster.                           | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>              |  | acm:DescribeCertificate |
| <a href="#">CreateEndpointAccess</a>          | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison d'un VPC géré par RedShift                        | Écrire         |                                       |  |                         |
| <a href="#">CreateEventSubscription</a>       | Accorde l'autorisation de créer un abonnement à la notification d'événement Amazon Redshift               | Écriture       | <a href="#">eventsubscription*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                         |
| <a href="#">CreateHsmClientCertificate</a>    | Accorde l'autorisation de créer un certificat client HSM qu'un cluster utilise pour se connecter à un HSM | Écriture       | <a href="#">hsmclientcertificate*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                         |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateHsmConfiguration</a>                                | Accorde l'autorisation de créer une configuration HSM qui contient les informations requises par un cluster pour stocker et utiliser des clés de chiffrement de base de données dans un module de sécurité matériel (HSM, Hardware Security Module). | Écriture       | <a href="#">hsmconfiguration*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateQev2IdcApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une application idc qev2   | Écrire         |                                    |  | sso:CreateApplication<br><br>sso:PutApplicationAccessScope<br><br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br><br>sso:PutApplicationGrant |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateRedshiftIdcApplication</a>                  | Octroie l'autorisation de créer une application redshift idc.                                | Écrire         |                                    |                   | sso:CreateApplication<br><br>sso:PutApplicationAccessScope<br><br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br><br>sso:PutApplicationGrant |
| <a href="#">CreateSavedQuery</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer des requêtes SQL enregistrées via la console Amazon Redshift | Écriture       |                                    |                   |   |
| <a href="#">CreateScheduledAction</a>                         | Accorde l'autorisation de créer une action planifiée Amazon Redshift                         | Écrire         |                                    |                   |   |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSnapshotCopyGrant</a> | Accorde l'autorisation de créer une copie instantanée, d'octroyer et de chiffrer des instantanés copiés dans une destination Région AWS | Gestion des autorisations | <a href="#">snapshotcopygrant*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSnapshotSchedule</a>  | Accorde l'autorisation de créer une planification d'instantané  | Écriture                  | <a href="#">snapshotschedule*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTags</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à la ressource spécifiée  | Balilage                  | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">eventsdescription</a><br><a href="#">hsmclientcertificate</a><br><a href="#">hsmconfiguration</a><br><a href="#">parametergroup</a> |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">securitygroup</a>                         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">securitygroupingress-cidr</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">securitygroupingress-ec2securitygroup</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshot</a>                              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshotcopygrant</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">snapshotschedule</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">subnetgroup</a>                           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">usagelimit</a>                            |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUsageLimit</a>            | Accorde l'autorisation de créer une limite d'utilisation.  | Écrire                    | <a href="#">usagelimit*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeauthorizeDataShare</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation du consommateur d'unité de partage des données spécifié pour consommer une unité de partage des données | Gestion des autorisations | <a href="#">datashare*</a>         | <a href="#">redshift:ConsumerIdentifier</a>                              |                     |
| <a href="#">DeleteAuthenticationProfile</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un profil d'authentification Amazon Redshift   | Écrire                    |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteCluster</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster précédemment provisionné  | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteClusterParameterGroup</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de paramètres Amazon Redshift                     | Écriture       | <a href="#">parametergroup*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteClusterSecurityGroup</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sécurité Amazon Redshift                       | Écriture       | <a href="#">securitygroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteClusterSnapshot</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané manuel  | Écriture       | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteClusterSubnetGroup</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de sous-réseaux de cluster                        | Écrire         | <a href="#">subnetgroup*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCustomDomainAssociation</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un nom de domaine personnalisé pour un cluster.             | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEndpointAccess</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison d'un VPC géré par Redshift          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEventSubscription</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un abonnement à la notification d'événement Amazon Redshift | Écriture       | <a href="#">eventsubscription*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| <a href="#">DeleteHsmClientCertificate</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat client HSM                                     | Écriture                  | <a href="#">hsmclientcertificate*</a>   |                   |                       |
| <a href="#">DeleteHsmConfiguration</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration Amazon Redshift HSM                        | Écrire                    | <a href="#">hsmconfiguration*</a>       |                   |                       |
| <a href="#">DeletePartner</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une intégration de partenaires d'un cluster                  | Écrire                    |   |                   |                       |
| <a href="#">DeleteQev2IdcApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une application idc qev2                                     | Écrire                    | <a href="#">qev2idcapplication*</a>     |                   | sso:DeleteApplication |
| <a href="#">DeleteRedshiftIdcApplication</a>                          | Octroie l'autorisation de supprimer une application redshift idc.                                | Écrire                    | <a href="#">redshiftidcapplication*</a> |                   | sso:DeleteApplication |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer la stratégie de ressources pour la ressource spécifiée       | Gestion des autorisations | <a href="#">namespace*</a>              |                   |                       |
| <a href="#">DeleteSavedQueries</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de supprimer des requêtes SQL enregistrées via la console Amazon Redshift | Écriture                  |   |                   |                       |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteScheduledAction</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une action planifiée Amazon Redshift     | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSnapshotCopyGrant</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une autorisation de copie d'instantané   | Écriture       | <a href="#">snapshotcopygrant*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSnapshotSchedule</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une planification d'instantané           | Écriture       | <a href="#">snapshotschedule*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource | Balisage       | <a href="#">cluster</a>                   |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">eventsdescription</a>         |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">hsmclientcertificate</a>      |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">hsmconfiguration</a>          |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">parametergroup</a>            |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">securitygroup</a>             |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">securitygroupingress-cidr</a> |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">securitygroupingress-ec2securitygroup</a> |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">snapshot</a>                              |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">snapshotcopygrant</a>                     |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">snapshotschedule</a>                      |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">subnetgroup</a>                           |                             |                     |
|   |  |                | <a href="#">usagelimit</a>                            |                             |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteUsageLimit</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une limite d'utilisation.                                | Écrire         | <a href="#">usagelimit*</a>                           |                             |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAttributes</a> | Accorde l'autorisation de décrire les attributs attachés au paramètre spécifié<br>Compte AWS | Lecture        |   |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAuthenticationProfiles</a> | Accorde l'autorisation de décrire les profils d'authentification Amazon Redshift créés  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusterRevisions</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les révisions de base de données pour un cluster  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusterParameterGroups</a> | Accorde l'autorisation de décrire des groupes de paramètres Amazon Redshift, y compris les groupes de paramètres que vous avez créés et le groupe de paramètres par défaut. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusterParameters</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres contenus dans un groupe de paramètres Amazon Redshift  | Lecture        | <a href="#">parameter group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusterSecurityGroups</a>  | Accorde l'autorisation de décrire des groupes de sécurité Amazon Redshift   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusterSnapshots</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs objets d'instantané, qui contiennent des métadonnées relatives à vos instantanés de cluster                               | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeClusterSubnetGroups</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un ou plusieurs objets de groupe de sous-réseaux de cluster, qui contiennent des métadonnées sur vos groupes de sous-réseaux de cluster. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusterTracks</a>            | Accorde l'autorisation de décrire les pistes de maintenance disponibles  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusterVersions</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les versions de cluster Amazon Redshift disponibles  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeClusters</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés des clusters alloués  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCustomDomainAssociations</a> | Octroie l'autorisation de décrire des noms de domaine personnalisés pour un cluster.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataShares</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les datashare créés et consommés par vos clusters  | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataSharesForConsumer</a>    | Accorde l'autorisation de décrire uniquement les datashare consommés par vos clusters  | Read           |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDataSharesForProducer</a>    | Accorde l'autorisation de décrire uniquement les datashare créés par vos clusters  | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDefaultClusterParameters</a> | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres d'une famille de groupes de paramètres  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpointAccess</a>           | Accorde l'autorisation de décrire des points de terminaison d'un VPC gérés par Redshift  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpointAuthorization</a>    | Accorde l'autorisation d'autoriser la description d'une activité pour un point de terminaison d'un VPC géré par Redshift                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventCategories</a>          | Accorde l'autorisation de décrire des catégories d'événements pour tous les types de source d'événement ou pour un type de source spécifié | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEventSubscriptions</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les abonnements aux notifications d'événements Amazon Redshift pour le Compte AWS                        | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeEvents</a>                | Accorde l'autorisation de décrire les événements associés aux clusters, aux groupes de sécurité, aux instantanés et aux groupes de paramètres des 14 derniers jours. | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeHsmClientCertificates</a> | Accorde l'autorisation de décrire les certificats client HSM   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeHsmConfigurations</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les configurations Amazon Redshift HSM   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeInboundIntegrations</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les intégrations entrantes   | Liste          |                                    | <a href="#">redshift:InboundIntegrationArn</a> |                     |
| <a href="#">DescribeLoggingStatus</a>         | Accorde l'autorisation de décrire si des informations, telles que des requêtes et des tentatives de connexion, sont enregistrées pour un cluster                     | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeNodeConfigurationOptions</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire les propriétés des configurations de nœuds possibles, telles que le type de nœud, le nombre de nœuds et l'utilisation du disque pour le type d'action spécifié | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrderableClusterOptions</a>                           | Accorde l'autorisation de décrire les options de cluster pouvant être commandés  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePartners</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les intégrations de partenaires définies pour un cluster  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeQuev2IdcApplications</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les applications idc quev2   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeQuery</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de décrire une requête via la console Amazon Redshift   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DescribeRedshiftApplications</a>        | Octroie l'autorisation de décrire des applications redshift idc.  | Liste          |                                    |                   | sso:GetApplicationGrant<br><br>sso:ListApplicationAccessScopes |
| <a href="#">DescribeReservedNodesExchangeStatus</a> | Accorde l'autorisation de décrire les informations de l'état de l'échange et les métadonnées associées pour un échange de nœuds réservés. Les états incluent les valeurs en cours et demandées. | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeReservedNodesOfferings</a>      | Accorde l'autorisation de décrire les offres de nœuds réservés disponibles par Amazon Redshift  | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeReservedNodes</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les nœuds réservés  | Lecture        |                                    |                   |  |
| <a href="#">DescribeResize</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire la dernière opération de redimensionnement d'un cluster   | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeSavedQueries</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les requêtes enregistrées via la console Amazon Redshift  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeScheduledActions</a>                          | Accorde l'autorisation de décrire les actions planifiées Amazon Redshift créées   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshotCopyGrants</a>                        | Accorde l'autorisation de décrire les autorisations de copie instantanée détenues par la personne spécifiée Compte AWS dans la destination Région AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshotSchedules</a>                         | Accorde l'autorisation de décrire les planifications d'instantanés  | Lecture        | <a href="#">snapshotschedule*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStorage</a>                                   | Accorde l'autorisation de décrire la taille du stockage des sauvegardes au niveau du compte et le stockage provisoire                                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTable</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de décrire une table via la console Amazon Redshift  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTableRestoreStatus</a> | Accorde l'autorisation de décrire l'état d'une ou de plusieurs demandes de restauration de table effectuées à l'aide de l'action d' RestoreTableFromClusterSnapshot API | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les balises   | Lecture        | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">eventsdescription</a><br><a href="#">hsmclientcertificate</a><br><a href="#">hsmconfiguration</a><br><a href="#">parametergroup</a><br><a href="#">securitygroup</a><br><a href="#">securitygroupingresses-cidr</a> |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
|                                     |  |                | <a href="#">securitygroupingress-ec2securitygroup</a> |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">snapshot</a>                              |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">snapshotcopygrant</a>                     |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">snapshotschedule</a>                      |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">subnetgroup</a>                           |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">usagelimit</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUsageLimits</a> | Accorde l'autorisation de décrire des limites d'utilisation.   | Lecture        | <a href="#">usagelimit*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DisableLogging</a>      | Accorde l'autorisation de désactiver les informations de journalisation, telles que les requêtes et les tentatives de connexion, pour un cluster | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                              |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                    | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DisableSnapshotCopy</a>                    | Accorde l'autorisation de désactiver la copie automatique des instantanés pour un cluster  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                                      |                     |
| <a href="#">DisassociateDataShareConsumer</a>          | Accorde l'autorisation de dissocier un consommateur d'un datashare   | Écriture       | <a href="#">datashare*</a>         | <a href="#">redshift:ConsumerArn</a> |                     |
| <a href="#">EnableLogging</a>                          | Accorde l'autorisation d'activer les informations de journalisation, telles que les requêtes et les tentatives de connexion, pour un cluster | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                                      |                     |
| <a href="#">EnableSnapshotCopy</a>                     | Accorde l'autorisation d'activer la copie automatique des instantanés pour un cluster  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                                      |                     |
| <a href="#">ExecuteQuery</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête via la console Amazon Redshift   | Écrire         |                                    |                                      |                     |
| <a href="#">FailoverPrimaryCompute</a>                 | Accorde l'autorisation de basculer le calcul primaire d'un cluster Multi-AZ vers un autre AZ   | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                                      |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">FetchResults</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'extraire les résultats de la requête via la console Amazon Redshift  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetClusterCredentials</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations d'identification temporaires pour accéder à une base de données Amazon Redshift selon le délai spécifié Compte AWS            | Écrire         | <a href="#">dbuser*</a>            |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">dbgroup</a>            |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">dbname</a>             |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">redshift:DbName</a>          |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">redshift:DbUser</a>          |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">redshift:DurationSeconds</a> |                     |
| <a href="#">GetClusterCredentialsWithIAM</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations d'identification temporaires améliorées pour accéder à une base de données Amazon Redshift selon le délai spécifié Compte AWS | Écrire         | <a href="#">dbname</a>             |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">redshift:DbName</a>          |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">redshift:DurationSeconds</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetReservedNodeExchangeConfigurationOptions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des options de configuration pour l'échange de nœuds réservés.   | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetReservedNodeExchangeOfferings</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir un tableau de DC2 ReservedNodeOfferings correspondant au type de paiement, à la durée et au prix d'utilisation du nœud réservé DC1 donné | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir la stratégie de ressources pour la ressource spécifiée   | Lecture                   | <a href="#">namespace*</a><br>-    |                   |                     |
| <a href="#">JoinGroup</a>                                   | Accorde l'autorisation de rejoindre le groupe Amazon Redshift spécifié  | Gestion des autorisations | <a href="#">dbgroup*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListDatabases</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de répertorier des bases de données via la console Amazon Redshift   | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRecommendations</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les recommandations des conseillers   | Liste                     |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes     |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <a href="#">ListSavedQueries</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les requêtes enregistrées via la console Amazon Redshift | Liste          |                                    |                   |                         |
| <a href="#">ListSchemas</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de répertorier des schémas via la console Amazon Redshift               | Liste          |                                    |                   |                         |
| <a href="#">ListTables</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de répertorier les tables via la console Amazon Redshift                | Liste          |                                    |                   |                         |
| <a href="#">ModifyAquaConfiguration</a>                       | Accorde l'autorisation de modifier la configuration AQUA d'un cluster                          | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                         |
| <a href="#">ModifyAuthenticationProfile</a>                   | Accorde l'autorisation de modifier un profil d'authentification Amazon Redshift existant       | Écrire         |                                    |                   |                         |
| <a href="#">ModifyCluster</a>                                 | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un cluster                                 | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |                   | acm:DescribeCertificate |
| <a href="#">ModifyClusterRevision</a>                         | Accorde l'autorisation de modifier la révision de la base de données d'un cluster              | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                         |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifyClusterIamRoles</a>         | Accorde l'autorisation de modifier la liste des rôles AWS Identity and Access Management (IAM) pouvant être utilisés par un cluster pour accéder à d'autres services AWS | Gestion des autorisations | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ModifyClusterMaintenance</a>      | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres de maintenance d'un cluster  | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ModifyClusterParameterGroup</a>   | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un groupe de paramètres  | Écriture                  | <a href="#">parametergroup*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ModifyClusterSnapshot</a>         | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres d'un instantané  | Écriture                  | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ModifyClusterSnapshotSchedule</a> | Accorde l'autorisation de modifier une planification d'instantanés pour un cluster   | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ModifyClusterSubnetGroup</a>      | Accorde l'autorisation de modifier un groupe de sous-réseaux de cluster pour inclure la liste spécifiée de sous-réseaux VPC  | Écrire                    | <a href="#">subnetgroup*</a>       |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes     |
|---|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <a href="#">ModifyCustomDomainAssociation</a>                         | Octroie l'autorisation de modifier un nom de domaine personnalisé pour un cluster.                    | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>            |                   | acm:DescribeCertificate |
| <a href="#">ModifyEndpointAccess</a>                                  | Accorde l'autorisation de modifier un point de terminaison d'un VPC géré par Redshift                 | Écrire         |                                     |                   |                         |
| <a href="#">ModifyEventSubscription</a>                               | Accorde l'autorisation de modifier un abonnement de notification d'événement Amazon Redshift existant | Écriture       | <a href="#">eventsubscription*</a>  |                   |                         |
| <a href="#">ModifyQev2IdcApplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de modifier une application idc qev2   | Écrire         | <a href="#">qev2idcapplication*</a> |                   | sso:UpdateApplication   |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|---|-------------------|--|
| <a href="#">ModifyRedshiftIdcApplication</a> | Octroie l'autorisation de modifier une application redshift idc. | Écrire         | <a href="#">redshiftidcapplication*</a> |                   | <p>sso:DeleteApplicationAccessScope</p> <p>sso:DeleteApplicationGrant</p> <p>sso:GetApplicationGrant</p> <p>sso:ListApplicationAccessScopes</p> <p>sso:PutApplicationAccessScope</p> <p>sso:PutApplicationGrant</p> <p>sso:UpdateApplication</p> |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifySavedQuery</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de modifier une requête enregistrée existante via la console Amazon Redshift   | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">ModifyScheduledAction</a>                         | Accorde l'autorisation de modifier une action planifiée Amazon Redshift existante   | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">ModifySnapshotCopyRetentionPeriod</a>             | Accorde l'autorisation de modifier le nombre de jours pendant lesquels les instantanés sont conservés dans la destination une Région AWS fois qu'ils ont été copiés depuis la source Région AWS | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">ModifySnapshotSchedule</a>                        | Accorde l'autorisation de modifier une planification d'instantanés  | Écriture       | <a href="#">snapshots</a><br><a href="#">chedule*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ModifyUsageLimit</a>                              | Accorde l'autorisation de modifier une limite d'utilisation.  | Écriture       | <a href="#">usagelimit*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">PauseCluster</a>                                  | Accorde l'autorisation de suspendre un cluster  | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">PurchaseReservedNodeOffering</a>                  | Accorde l'autorisation d'acheter un nœud réservé  | Écrire         |   |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour la stratégie de ressources pour la ressource spécifiée  | Gestion des autorisations | <a href="#">namespace*</a>         |                             |                     |
| <a href="#">RebootCluster</a>              | Accorde l'autorisation de redémarrer un cluster   | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">RejectDataShare</a>            | Accorde l'autorisation de refuser un datashare partagé à partir d'un autre compte   | Gestion des autorisations | <a href="#">datashare*</a>         |                             |                     |
| <a href="#">ResetClusterParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de définir un ou plusieurs paramètres du groupe de paramètres sur leurs valeurs par défaut et définit les valeurs sources des paramètres sur « engine-default ». | Écriture                  | <a href="#">parametergroup*</a>    |                             |                     |
| <a href="#">ResizeCluster</a>              | Accorde l'autorisation de modifier la taille d'un cluster   | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">RestoreFromClusterSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de créer un cluster à partir d'un instantané   | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>           |                             |                     |
|  |   |                           | <a href="#">snapshot*</a>          |                             |                     |
|  |   |                           |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RestoreTableFromClusterSnapshot</a>   | Accorde l'autorisation de créer une table à partir d'une table dans un instantané de cluster Amazon Redshift  | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">snapshot*</a>                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResumeCluster</a>                     | Accorde l'autorisation de reprendre l'utilisation d'un cluster  | Écriture                  | <a href="#">cluster*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">RevokeClusterSecurityGroupIngress</a> | Accorde l'autorisation de révoquer une règle d'entrée dans un groupe de sécurité Amazon Redshift pour une plage d'adresses IP ou un groupe de sécurité Amazon EC2 précédemment autorisés. | Écrire                    | <a href="#">securitygroup*</a><br><a href="#">securitygroupingress-ec2securitygroup*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RevokeEndpointAccess</a>              | Accorde l'autorisation de révoquer l'accès aux activités liées au point de terminaison pour un point de terminaison d'un VPC géré par Redshift  | Gestion des autorisations |  |                   |                     |
| <a href="#">RevokeSnapshotAccess</a>              | Accorde l'autorisation de révoquer l'accès à l'élément spécifié Compte AWS pour restaurer un instantané   | Gestion des autorisations | <a href="#">snapshot*</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RotateEncryptionKey</a>                                 | Accorde l'autorisation d'effectuer la rotation d'une clé de chiffrement pour un cluster                              | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePartnerStatus</a>                                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'une intégration de partenaires                                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ViewQueriesFromConsole</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher les résultats des requêtes via la console Amazon Redshift                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ViewQueriesInConsole</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de mettre fin aux requêtes et chargements en cours d'exécution via la console Amazon Redshift | Liste          |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Redshift

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">cluster</a>              | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:cluster:\${ClusterName}                                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">datashare</a>            | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:datashare:\${ProducerClusterNamespace}/\${DataShareName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dbgroup</a>              | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:dbgroup:\${ClusterName}/\${DbGroup}                      |  |
| <a href="#">dbname</a>               | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:dbname:\${ClusterName}/\${DbName}                        |  |
| <a href="#">dbuser</a>               | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:dbuser:\${ClusterName}/\${DbUser}                        |  |
| <a href="#">eventscription</a>       | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:eventscription:\${EventSubscriptionName}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">hsmclientcertificate</a> | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:hsmclientcertificate:\${HSMClientCertificateId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">hsmconfiguration</a>     | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:hsmconfiguration:\${HSMConfigurationId}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">namespace</a>            | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:namespace:\${ClusterNamespace}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                                   | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">parameter group</a>                       | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:parametergroup:\${ParameterGroupName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">securitygroup</a>                         | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:securitygroup:\${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/\${Owner}/\${Ec2SecurityGroupId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">securitygroupingress-cidr</a>             | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:securitygroupingress:\${SecurityGroupName}/cidrip/\${IpRange}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">securitygroupingress-ec2securitygroup</a> | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:securitygroupingress:\${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/\${Owner}/\${Ece2SecuritygroupId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">snapshot</a>                              | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:snapshot:\${ClusterName}/\${SnapshotName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">snapshotcopygrant</a>                     | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:snapshotcopygrant:\${SnapshotCopyGrantName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">snapshotschedule</a>                      | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:snapshotschedule:\${ParameterGroupName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">subnetgroup</a>                           | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:subnetgroup:\${SubnetGroupName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                    | ARN   | Clés de condition                          |
|--|---|--|
| <a href="#">usagelimit</a>             | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:usagelimit:\${UsageLimitId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">redshiftidcapplication</a> | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:redshiftidcapplication:\${RedshiftIdcApplicationId} |  |
| <a href="#">qev2idcapplication</a>     | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:qev2idcapplication:\${Qev2IdcApplicationId}         |  |

## Clés de condition pour Amazon Redshift

Amazon Redshift définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès limité par les actions en fonction de l'ensemble des valeurs autorisées pour chacune des étiquettes | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès limité par les actions en fonction de la valeur-étiquette associée à la ressource                   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès limité par les actions en fonction de la présence d'étiquettes obligatoires dans la demande         | ArrayOfCorde |

| Clés de condition                              | Description  | Type    |
|--|--|---------|
| <a href="#">redshift:AllowWrites</a>           | Filtre l'accès en fonction du paramètre d'entrée allowWrites.  | Booléen |
| <a href="#">redshift:ConsumerArn</a>           | Filtre l'accès par le consommateur de unité de partage des données   | ARN     |
| <a href="#">redshift:ConsumerIdentifier</a>    | Filtre l'accès par le consommateur de unité de partage des données   | String  |
| <a href="#">redshift:DbName</a>                | Filtre l'accès en fonction du nom de la base de données  | Chaîne  |
| <a href="#">redshift:DbUser</a>                | Filtre l'accès en fonction du nom d'utilisateur de la base de données  | Chaîne  |
| <a href="#">redshift:DurationSeconds</a>       | Filtre l'accès en fonction du nombre de secondes qui s'écoulent jusqu'à ce qu'un ensemble d'informations d'identification temporaires expire | Chaîne  |
| <a href="#">redshift:InboundIntegrationArn</a> | Filtre l'accès par l'ARN d'une ressource d'intégration Zero-ETL entrante   | Chaîne  |

## Actions, ressources et clés de condition pour l'API de données Amazon Redshift

L'API de données Amazon Redshift (préfixe de service : `redshift-data`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par l'API de données Amazon Redshift](#)
- [Types de ressources définis par l'API de données Amazon Redshift](#)
- [Clés de condition pour l'API de données Amazon Redshift](#)

## Actions définies par l'API de données Amazon Redshift

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchExecuteStatement</a> | Accorde l'autorisation d'exécuter plusieurs requêtes sous une seule connexion                     | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">workgroup*</a>         |  |                     |
| <a href="#">CancelStatement</a>       | Accorde l'autorisation d'annuler une requête en cours d'exécution                                 | Écriture       |                                    | <a href="#">redshift-data:statement-owner-iam-userid</a> |                     |
| <a href="#">DescribeStatement</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées sur l'exécution d'une instruction | Lecture        |                                    | <a href="#">redshift-data:statement-owner-iam-userid</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTable</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées d'une table particulière                      | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">workgroup*</a>         |  |                     |
| <a href="#">ExecuteStatement</a>      | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête   | Écriture       | <a href="#">cluster*</a>           |  |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">workgroup*</a>         |  |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetStatementResult</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le résultat d'une requête                      | Lecture        |   | <a href="#">redshift-data:statement-owner-iam-us-erid</a> |                     |
| <a href="#">ListDatabases</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les bases de données d'un cluster spécifique | Lecture        | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">workgroup*</a><br>- |   |                     |
| <a href="#">ListSchemas</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les schémas d'un cluster spécifique          | Lecture        | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">workgroup*</a><br>- |   |                     |
| <a href="#">ListStatements</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les requêtes d'un principal spécifique       | Liste          |   | <a href="#">redshift-data:statement-owner-iam-us-erid</a> |                     |
| <a href="#">ListTables</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les tables d'un cluster spécifique           | Liste          | <a href="#">cluster*</a><br><a href="#">workgroup*</a><br>- |   |                     |

## Types de ressources définis par l'API de données Amazon Redshift

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------|--|--|
| <a href="#">cluster</a>   | arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:cluster:\${ClusterName}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workgroup</a> | arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:workgroup/\${WorkgroupId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour l'API de données Amazon Redshift

L'API de données Amazon Redshift définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource | Chaîne |
| <a href="#">redshift-data:statement-</a>   | Filtre l'accès en fonction du propriétaire de l'instruction iam userid           | Chaîne |

| Clés de condition                                    | Description | Type |
|--|-------------|------|
| <a href="#">owner-iam-us</a><br><a href="#">erid</a> |             |      |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Redshift sans serveur

Amazon Redshift sans serveur (préfixe de service : `redshift-serverless`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Redshift sans serveur](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Redshift sans serveur](#)
- [Clés de condition pour Amazon Redshift sans serveur](#)

### Actions définies par Amazon Redshift sans serveur

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ConvertRecoveryPointToSnapshot</a> | Accorde l'autorisation de convertir un point de récupération en instantané | Écrire         | <a href="#">recoveryPoint*</a><br><a href="#">snapshot*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes     |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------|
| <a href="#">CreateCustomDomainAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer une association de domaine personnalisée dans Amazon Redshift sans serveur         | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*     |  | acm:DescribeCertificate |
| <a href="#">CreateEndpointAccess</a>          | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison d'un VPC géré par Amazon RedShift sans serveur             | Écrire         | <a href="#">endpointAccess</a> *   |  |                         |
| <a href="#">CreateNamespace</a>               | Accorde l'autorisation de créer un espace de noms Amazon Redshift sans serveur                                     | Écrire         | <a href="#">namespace</a><br>*     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                         |
| <a href="#">CreateScheduledAction</a>         | Octroie l'autorisation de créer une action planifiée pour un espace de noms Amazon Redshift sans serveur spécifié. | Écrire         | <a href="#">namespace</a><br>*     |  |                         |
| <a href="#">CreateSnapshot</a>                | Accorde l'autorisation de créer un instantané de toutes les bases de données d'un espace de noms                   | Écrire         | <a href="#">snapshot</a> *         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                         |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSnapshotCopyConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de créer une configuration de copie d'instantané pour un espace de noms Amazon Redshift sans serveur spécifié. | Écrire         | <a href="#">namespace</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">CreateUsageLimit</a>                | Accorde l'autorisation de créer une limite d'utilisation pour un type d'utilisation Amazon Redshift sans serveur spécifié             | Écrire         |                                     |  |                     |
| <a href="#">CreateWorkgroup</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un groupe de travail dans Amazon Redshift sans serveur  | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCustomDomainAssociation</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une association de domaines personnalisés   | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*<br>- |  |                     |
| <a href="#">DeleteEndpointAccess</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison d'un VPC géré par Amazon Redshift sans serveur                            | Écrire         | <a href="#">endpointAccess*</a>     |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteNamespace</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un espace de noms depuis Amazon Redshift sans serveur  | Écrire         | <a href="#">namespace</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer la stratégie de ressource spécifiée  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteScheduledAction</a>           | Octroie l'autorisation de supprimer une action planifiée depuis Amazon Redshift sans serveur.                                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSnapshot</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané depuis Amazon Redshift sans serveur  | Écrire         | <a href="#">snapshot</a> *         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSnapshotCopyConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration de copie d'instantané pour un espace de noms Amazon Redshift sans serveur. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUsageLimit</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une limite d'utilisation depuis Amazon Redshift sans serveur                                 | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteWorkgroup</a>                                       | Accorde l'autorisation nécessaire pour supprimer un groupe de travail   | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOnlineTimeCredit</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de voir sur la console Amazon Redshift sans serveur le nombre de crédits d'essai gratuits restants et leur date d'expiration.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCredentials</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir un nom d'utilisateur de la base de données et un mot de passe temporaire avec une autorisation temporaire pour se connecter à Amazon Redshift sans serveur | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetCustomDomainAssociation</a>                            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une association de domaines personnalisés spécifique  | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetEndpointAccess</a>                                     | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison d'un VPC géré par Amazon RedShift sans serveur  | Lecture        | <a href="#">endpointAccess</a> *   |                   |                     |



| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetNamespace</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un espace de noms dans Amazon Redshift sans serveur        | Lecture        | <a href="#">namespace*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetRecoveryPoint</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un point de récupération                                   | Lecture        | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une stratégie de ressource  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetScheduledAction</a>    | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur une action planifiée spécifique.                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSnapshot</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un instantané spécifique                                   | Lecture        | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetTableRestoreStatus</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de restauration de tableau sur un instantané spécifique               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetUsageLimit</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une limite d'utilisation dans Amazon Redshift sans serveur | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetWorkgroup</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un groupe de travail spécifique                               | Lecture        | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">ListCustomDomainAssociations</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les associations de domaines personnalisées dans Amazon Redshift sans serveur | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEndpointAccess</a>             | Permet de répertorier des EndpointAccess objets et des informations pertinentes                                     | Liste          | <a href="#">endpointAccess*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListNamespaces</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier des espaces de noms dans Amazon Redshift sans serveur                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRecoveryPoints</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier un ensemble de points de récupération   | Liste          | <a href="#">namespace</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListScheduledActions</a>           | Octroie l'autorisation de répertorier les actions planifiées.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSnapshotCopyConfigurations</a> | Permet de répertorier des SnapshotCopyConfiguration objets et des informations pertinentes                          | Liste          | <a href="#">namespace</a>          |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListSnapshots</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier des instantanés  | Liste          | <a href="#">snapshot*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ListTableRestoreStatus</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier le statut de restauration de tableau                               | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les balises affectées à une ressource                              | Liste          | <a href="#">namespace</a>          |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">workgroup</a>          |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListUsageLimits</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les limites d'utilisation dans Amazon Redshift sans serveur | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListWorkgroups</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes de travail dans Amazon Redshift sans serveur           | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>        | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de ressource                           | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">RestoreFromRecoveryPoint</a> | Accorde l'autorisation de restaurer les données à partir d'un point de récupération                      | Écrire         | <a href="#">recoveryPoint*</a>     |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RestoreFromSnapshot</a>           | Accorde l'autorisation de restaurer un espace de noms à partir d'un instantané     | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">RestoreTableFromRecoveryPoint</a> | Octroie l'autorisation de restaurer une table à partir d'un point de récupération. | Écrire         | <a href="#">namespace*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">RestoreTableFromSnapshot</a>      | Accorde l'autorisation de restaurer un tableau à partir d'un instantané            | Écrire         | <a href="#">namespace*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                   | Accorde l'autorisation d'attribuer une ou plusieurs balises à une ressource        | Identification | <a href="#">namespace</a>          |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">recoveryPoint</a>      |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">snapshot</a>           |                   |                     |
|   |  |                | <a href="#">workgroup</a>          |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes     |
|---|--|----------------|---|--|-------------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                         |
| <a href="#">UntagResource</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une balise ou un ensemble de balises d'une ressource                       | Identification | <a href="#">namespace</a><br><a href="#">recoveryPoint</a><br><a href="#">snapshot</a><br><a href="#">workgroup</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                         |
| <a href="#">UpdateCustomDomainAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un certificat associé à un domaine personnalisé                        | Écrire         | <a href="#">workgroup*</a>  |  | acm:DescribeCertificate |
| <a href="#">UpdateEndpointAccess</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un point de terminaison d'un VPC géré par Amazon Redshift sans serveur | Écrire         | <a href="#">endpointAccess*</a>   |  |                         |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateNamespace</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un espace de noms avec les paramètres de configuration spécifiés                                 | Écrire         | <a href="#">namespace</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateScheduledAction</a>           | Octroie l'autorisation de mettre à jour une action planifiée.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSnapshot</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un instantané  | Écrire         | <a href="#">snapshot*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSnapshotCopyConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour une configuration de copie d'instantané pour un espace de noms Amazon Redshift sans serveur.     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUsageLimit</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour d'une limite d'utilisation dans Amazon Redshift sans serveur                                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWorkgroup</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de travail Amazon Redshift sans serveur avec les paramètres de configuration spécifiés | Écrire         | <a href="#">workgroup</a><br>*     |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Redshift sans serveur

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">namespace</a>      | arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:namespace/\${NamespaceId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">snapshot</a>       | arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:snapshot/\${SnapshotId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workgroup</a>      | arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:workgroup/\${WorkgroupId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">recoveryPoint</a>  | arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:recoverypoint/\${RecoveryPointId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">endpointAccess</a> | arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:managedvpcendpoint/\${EndpointAccessId} |  |

## Clés de condition pour Amazon Redshift sans serveur

Amazon Redshift sans serveur définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                 | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                               | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">redshift-serverless:endpointAccessId</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant d'accès du point de terminaison              | Chaîne        |
| <a href="#">redshift-serverless:namespaceId</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de l'espace de noms                          | Chaîne        |
| <a href="#">redshift-serverless:recoveryPointId</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant du point de récupération                     | Chaîne        |
| <a href="#">redshift-serverless:snapshotId</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de l'instantané                              | Chaîne        |
| <a href="#">redshift-serverless:tableRestoreRequestId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de la requête de restauration du tableau     | Chaîne        |
| <a href="#">redshift-serverless:workgroupId</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant du groupe de travail                         | Chaîne        |



## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Rekognition

Amazon Rekognition (préfixe de service : `rekognition`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par Amazon Rekognition](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Rekognition](#)
- [Clés de condition pour Amazon Rekognition](#)

### Actions définies par Amazon Rekognition

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateFaces</a>     | Accorde l'autorisation d'associer plusieurs visages à un même utilisateur   | Écrire         | <a href="#">collection*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">CompareFaces</a>       | Accorde l'autorisation de comparer les visages de l'image d'entrée source à chaque visage détecté dans l'image d'entrée cible | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">CopyProjectVersion</a> | Accorde l'autorisation de copier une version de modèle existante vers une nouvelle version de modèle                          | Écrire         | <a href="#">project*</a><br><a href="#">projectversion*</a> |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCollection</a>          | Accorde l'autorisation de créer une collection dans un Région AWS                   | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateDataset</a>             | Accorde l'autorisation de créer un jeu de données Amazon Rekognition Custom Labels  | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateFacelivenessSession</a> | Accorde l'autorisation de créer une session de détection du visage                  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>             | Accorde l'autorisation de créer un projet Amazon Rekognition Custom Labels          | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateProjectVersion</a>      | Accorde l'autorisation de commencer la formation d'une nouvelle version d'un modèle | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStreamProcessor</a> | Accorde l'autorisation de créer un processeur de flux Amazon Rekognition   | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateUser</a>            | Accorde l'autorisation de créer un nouvel utilisateur dans une collection à l'aide de l'ID utilisateur unique fourni | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteCollection</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer la collection spécifiée  | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteDataset</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de données Amazon Rekognition Custom Labels existant                      | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFaces</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des visages d'une collection                                    | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un projet   | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProjectPolicy</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de ressource attachée à un secret                  | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProjectVersion</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle   | Écrire         | <a href="#">projectversion*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteStreamProcessor</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le processeur de flux spécifié                                  | Écrire         | <a href="#">streamprocessor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur d'une collection en fonction de l'ID utilisateur | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCollection</a>    | Accorde l'autorisation de lire les informations d'une collection                                    | Lecture        | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataset</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un jeu de données Amazon Rekognition Custom Labels                | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeProjectVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'un modèle dans un projet Amazon Rekognition Custom Labels | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProjects</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les projets Amazon Rekognition Custom Labels                             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStreamProcessor</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le processeur de flux spécifié                           | Lecture        | <a href="#">streamprocessor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DetectCustomLabels</a>      | Accorde l'autorisation de détecter des étiquettes personnalisées dans une image fournie                        | Lecture        | <a href="#">projectversion*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DetectFaces</a>             | Accorde l'autorisation de détecter des visages humains au sein d'une image fournie comme entrée                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DetectLabels</a>            | Accorde l'autorisation de détecter les instances d'étiquettes réelles au sein d'une image fournie comme entrée | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DetectModerationLabels</a>    | Accorde l'autorisation de détecter les étiquettes de modération au sein de l'image d'entrée  | Lecture        | <a href="#">projection</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DetectProtectiveEquipment</a> | Accorde l'autorisation de détecter l'équipement de protection individuelle dans l'image d'entrée   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DetectText</a>                | Accorde l'autorisation de détecter du texte dans l'image d'entrée et de le convertir en texte lisible par une machine  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFaces</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre une ID utilisateur et une ID de visage   | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DistributeDatasetEntries</a>  | Accorde l'autorisation de distribuer les entrées d'un jeu de données de formation dans le jeu de données de formation et le jeu de données de test d'un projet | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetCelebrityInfo</a>          | Accorde l'autorisation de lire le nom et les informations supplémentaires d'une célébrité  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCelebrityRecognition</a>       | Accorde l'autorisation de lire les résultats de reconnaissance des célébrités trouvés dans une vidéo stockée par une tâche de reconnaissance asynchrone de célébrités | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContentModeration</a>          | Accorde l'autorisation de lire les résultats de l'analyse de modération de contenu trouvés dans une vidéo stockée par une tâche de modération de contenu asynchrone   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFaceDetection</a>              | Accorde l'autorisation de lire les résultats de la détection de visages trouvés dans une vidéo stockée par une tâche de détection de visages asynchrone               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFaceLivenessSessionResults</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les résultats d'une session de détection du visage   | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFaceSearch</a>       | Accorde l'autorisation de lire les visages de la collection correspondants trouvés dans une vidéo stockée par une tâche de recherche de visages asynchrone | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetLabelDetection</a>   | Accorde l'autorisation de lire les résultats détectés de l'étiquette trouvés dans une vidéo stockée par une tâche de détection d'étiquettes asynchrone     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMediaAnalysisJob</a> | Accorde l'autorisation de lire la référence aux résultats d'une tâche dans S3 et des informations supplémentaires sur une tâche d'analyse des médias       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPersonTracking</a>   | Accorde l'autorisation de lire la liste des personnes détectées dans une vidéo stockée par une tâche de suivi de personnes asynchrone                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSegmentDetection</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les segments vidéo trouvés dans une vidéo stockée par une tâche de détection de segments asynchrone                       | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTextDetection</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir le texte trouvé dans une vidéo stockée par une tâche de détection de texte asynchrone               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">IndexFaces</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une collection existante avec des visages détectés dans l'image d'entrée                     | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListCollections</a>       | Accorde l'autorisation de lire les identifiants de collection dans votre compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasetEntries</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les entrées du jeu de données dans un jeu de données Amazon Rekognition Custom Labels existant | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListDatasetLabels</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les étiquettes d'un jeu de données   | Lecture        | <a href="#">dataset*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListFaces</a>             | Accorde l'autorisation de lire les métadonnées relatives aux visages de la collection spécifiée                                      | Lecture        | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListMediaAnalysisJobs</a> | Accorde l'autorisation de lire la liste des tâches d'analyse des médias  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListProjectPolicies</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de ressource attachée à un secret         | Lecture        | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListStreamProcessors</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de vos processeurs de flux                   | Liste          | <a href="#">streamprocessor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de balises associées à une ressource       | Lecture        | <a href="#">projectversion*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier UserIds et de UserStatus                          | Lecture        | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">PutProjectPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'attacher une politique de ressource à un secret                | Écrire         | <a href="#">project*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">RecognizeCelebrities</a> | Accorde l'autorisation de détecter des célébrités dans l'image d'entrée                 | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchFaces</a>          | Accorde l'autorisation de rechercher l'ID de visage fourni dans la collection spécifiée | Lecture        | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SearchFacesByImage</a>        | Accorde l'autorisation de rechercher le plus grand visage de l'image d'entrée dans la collection spécifiée  | Lecture        | <a href="#">collection</a><br><a href="#">n*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SearchUsers</a>               | Accorde l'autorisation de rechercher l'ID de visage ou l'ID utilisateur fourni dans la collection spécifiée pour faire correspondre l'utilisateur | Lecture        | <a href="#">collection</a><br><a href="#">n*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SearchUsersByImage</a>        | Accorde l'autorisation de rechercher le plus grand visage de l'image d'entrée dans la collection spécifiée pour faire correspondre l'utilisateur  | Lecture        | <a href="#">collection</a><br><a href="#">n*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartCelebrityRecognition</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la reconnaissance asynchrone des célébrités dans une vidéo stockée   | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">StartContentModeration</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer la détection asynchrone de contenus explicites ou suggestifs pour adultes dans une vidéo                       | Écrire         |  |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartFaceDetection</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer la détection asynchrone des visages dans une vidéo stockée  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartFaceLivenessSession</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la diffusion de vidéos pour une session de détection du visage  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartFaceSearch</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer la recherche asynchrone de visages d'une collection qui correspondent à ceux des personnes détectées dans une vidéo | Écrire         | <a href="#">collection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">StartLabelDetection</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer la détection asynchrone des étiquettes dans une vidéo stockée   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartMediaAnalysisJob</a>    | Accorde l'autorisation de commencer une tâche d'analyse des médias   | Écrire         | <a href="#">projection</a>         |                   |                     |
| <a href="#">StartPersonTracking</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer le suivi asynchrone des personnes dans une vidéo stockée  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartProjectVersion</a>   | Accorde l'autorisation de lancer une version de modèle   | Écrire         | <a href="#">projectversion*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StartSegmentDetection</a> | Accorde l'autorisation de démarrer la détection asynchrone des segments dans une vidéo stockée | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartStreamProcessor</a>  | Accorde l'autorisation de lancer un processeur de flux   | Écrire         | <a href="#">streamprocessor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StartTextDetection</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer la détection asynchrone de texte dans une vidéo stockée     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopProjectVersion</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter une version de modèle en cours d'exécution                    | Écrire         | <a href="#">projectversion*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StopStreamProcessor</a>   | Accorde l'autorisation d'arrêter un processeur de flux en cours d'exécution                    | Écrire         | <a href="#">streamprocessor*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une ressource                      | Balisage       | <a href="#">collection</a>         |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">projectversion</a>     |                   |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">streamprocessor</a>    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                                       |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource                                       | Identification | <a href="#">collection</a><br><a href="#">projection</a><br><a href="#">streamprocessor</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateDatasetEntries</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour une ou plusieurs lignes JSON (entrées) dans un jeu de données | Écrire         | <a href="#">dataset*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateStreamProcessor</a> | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés d'un processeur de flux  | Écrire         | <a href="#">streamprocessor*</a>  |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Rekognition

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie

les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">collection</a>      | arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:collection/\${CollectionId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">streamprocessor</a> | arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:streamprocessor/\${StreamprocessorId}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">project</a>         | arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/\${CreationTimestamp}                         |  |
| <a href="#">projectversion</a>  | arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/version/\${VersionName}/\${CreationTimestamp} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">dataset</a>         | arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/dataset/\${DatasetType}/\${CreationTimestamp} |  |

## Clés de condition pour Amazon Rekognition

Amazon Rekognition définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).



Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub (préfixe de service :resiliencehub) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Resilience Hub](#)
- [Types de ressources définis par AWS Resilience Hub](#)
- [Clés de condition pour AWS Resilience Hub](#)

## Actions définies par AWS Resilience Hub

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">AddDraftApplicationVersionResourceMappings</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des mappages de ressources des projets de version d'application | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   | cloudformation:DescribeStacks<br><br>cloudformation:ListStackResources<br><br>resource-groups:GetGroup<br><br>resource-groups:ListGroupResources<br><br>servicecatalog:GetApplication<br><br>servicecatalog:ListAssociatedResources |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                      |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">BatchUpdateRecommendationStatus</a>      | Octroie l'autorisation d'inclure ou d'exclure une ou plusieurs recommandations opérationnelles. | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |  |
| <a href="#">CreateApp</a>                            | Accorde l'autorisation de créer une application   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole   |
| <a href="#">CreateAppVersionApplicationComponent</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les composants d'une application                          | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |  |
| <a href="#">CreateAppVersionResource</a>             | Accorde l'autorisation de créer une application   | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |  |
| <a href="#">CreateRecommendationTemplate</a>         | Accorde l'autorisation de créer un modèle de recommandation                                     | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  | s3:CreateBucket<br><br>s3:ListBucket<br><br>s3:PutObject |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateResiliencyPolicy</a>       | Accorde l'autorisation de créer une politique de résilience                | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteApp</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer par lots une application               | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteAppAssessment</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer par lots l'évaluation des applications | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteAppInputSource</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer la Politique d'une ressource.          | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteAppVersionAppComponent</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un composant                           | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteAppVersionResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'application         | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRecommendationTemplate</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer par lots un modèle de recommandation | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResiliencyPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer par lots une politique de résilience | Écrire         | <a href="#">resiliency-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApp</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire une application                        | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppAssessment</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une évaluation d'application           | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppVersion</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de version d'application     | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppVersionAppComponent</a> | Accorde l'autorisation de décrire la version d'une application           | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppVersionResource</a>     | Accorde l'autorisation de décrire une résolution d'application           | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeApplicationVersionResourcesResolutionStatus</a> | Accorde l'autorisation de décrire une résolution d'application  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationVersionTemplate</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire un modèle de version d'application  | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeploymentVersionResourcesImportStatus</a>      | Accorde l'autorisation de décrire le statut d'importation des ressources des projets de version d'application | Lecture        | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResiliencyPolicy</a>                            | Accorde l'autorisation de décrire une politique de résilience   | Lecture        | <a href="#">resiliency-policy*</a> |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ImportResourcesToDefaultApplicationVersion</a> | Accorde l'autorisation d'importer des ressources vers le projet de version d'application | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   | cloudformation:DescribeStacks<br><br>cloudformation:ListStackResources<br><br>resource-groups:GetGroup<br><br>resource-groups:ListGroupResources<br><br>servicecatalog:GetApplication<br><br>servicecatalog:ListAssociatedResources |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAlarmRecommendations</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les recommandations d'alarme  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppAssessmentComplianceDrifts</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les dérives de conformité détectées lors de l'exécution d'une évaluation. | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppAssessmentResourceDrifts</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les dérives de ressources détectées lors de l'exécution d'une évaluation  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppAssessments</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les évaluations d'application   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAppComponentCompliances</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les conformités des composants de l'application                           | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppComponentRecommendations</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les recommandations de composants   | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppInputSources</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'application  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAppVersionAppComponents</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les composants d'une application                       | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppVersionResourceMappings</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les mappages de ressources de la version d'application | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppVersionResources</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'application                           | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAppVersions</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'application                             | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListApps</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les applications                                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRecommendationTemplates</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de recommandation                          | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListResiliencyPolicies</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les politiques de résilience                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSopRecommendations</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les recommandations SOP                                | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSuggestedResiliencyPolicies</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les politiques de résilience suggérées                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTestRecommendations</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les recommandations de test                                  | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListUnsupportedAppVersionResources</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de version d'application non prises en charge | Liste          | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PublishAppVersion</a>                     | Accorde l'autorisation de publier une version d'application  | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">PutDraftAppVersionTemplate</a>            | Accorde l'autorisation de placer un modèle de projet de version d'application                      | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">RemoveDraftAppVersionResourceMappings</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les mappings du projet de version d'application                | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ResolveApplicationVersionResources</a> | Accorde l'autorisation de résoudre les ressources de la version d'application | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   | cloudformation:DescribeStacks<br>cloudformation:ListStackResources<br>resource-groups:GetGroup<br>resource-groups:ListGroupResources<br>servicecatalog:GetApplication<br>servicecatalog:ListAssociatedResources |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">StartAppAssessment</a> | Accorde l'autorisation de créer une évaluation d'application | Écrire         | <a href="#">application*</a>       |                   | cloudformation:DescribeStacks<br><br>cloudformation:ListStackResources<br><br>cloudwatch:DescribeAlarms<br><br>cloudwatch:GetMetricData<br><br>cloudwatch:GetMetricStatistics<br><br>cloudwatch:PutMetricData<br><br>ec2:DescribeRegions |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | fis:GetExperimentTemplate<br>fis:ListExperimentTemplates<br>fis:ListExperiments<br>resource-groups:GetGroup<br>resource-groups:ListGroupResources<br>servicecatalog:GetApplication<br>servicecatalog:ListAssociatedResources |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes     |
|-----------------------------|---|----------------|--|--|-------------------------|
|                             |   |                |  |  | ssm:GetParametersByPath |
|                             |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                         |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'attribuer une balise de ressource. | Identification | <a href="#">app-assetment</a><br><a href="#">application</a><br><a href="#">recommendation-template</a><br><a href="#">resiliency-policy</a> |  |                         |
|                             |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                         |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identification | <a href="#">app-asset</a><br><a href="#">application</a><br><a href="#">recommendation-template</a><br><a href="#">resiliency-policy</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApp</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application      | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateAppVersion</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application      | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAppVersionAppComponent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un composant         | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateAppVersionResource</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une application      | Écrire         | <a href="#">application*</a>   |                             |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateResiliencyPolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une politique de résilience | Écrire         | <a href="#">resiliency-policy*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Resilience Hub

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                     | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">resiliency-policy</a>       | arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:resiliency-policy/\${ResiliencyPolicyId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">application</a>             | arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">app-assessment</a>          | arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:app-assessment/\${AppAssessmentId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">recommendation-template</a> | arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:recommendation-template/\${RecommendationTemplateId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande        | ArrayOfCorde |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) (préfixe de service :`ram`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)

- [Types de ressources définis par AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)
- [Clés de condition pour AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)

## Actions définies par AWS Resource Access Manager (RAM)

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">AcceptResourceShareInvitation</a> | Accorde l'autorisation d'accepter l'invitation de partage de ressources spécifiée.               | Écriture       | <a href="#">resource-share-invitation*</a> | <a href="#">ram:ShareOwnerAccountId</a><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a>  |                     |
| <a href="#">AssociateResourceShare</a>        | Accorde l'autorisation d'associer des ressources et/ou des principaux à un partage de ressources | Écriture       | <a href="#">resource-share*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a><br><a href="#">ram:AllowExternalPrincipals</a><br><a href="#">ram:Principal</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">ram:RequestedResourceType</a><br><a href="#">ram:ResourceArn</a> |                     |
| <a href="#">AssociateResourceSharePermission</a> | Accorde l'autorisation d'associer une autorisation à un partage de ressources | Écrire         | <a href="#">customer-managed-permission*</a><br><a href="#">permission*</a><br><a href="#">resource-share*</a> |  |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">CreatePermission</a>        | Octroie l'autorisation de créer une autorisation qui peut être associée à un partage de ressources.                        | Écrire         |   | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ram:TagResource     |
| <a href="#">CreatePermissionVersion</a> | Octroie l'autorisation de créer une nouvelle version d'une autorisation qui peut être associée à un partage de ressources. | Écrire         | <a href="#">customer-managed-permission*</a><br>- | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a>   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateResourceShare</a> | Accorde l'autorisation de créer un partage de ressources avec les ressources et/ou les principaux fournis | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ram:RequestedResourceType</a><br><a href="#">ram:ResourceArn</a><br><a href="#">ram:RequestedAllowsExternalPrincipals</a><br><a href="#">ram:Principal</a> |                     |
| <a href="#">DeletePermission</a>    | Octroie l'autorisation de supprimer une autorisation spécifiée.   | Écrire         | <a href="#">customer-managed-permission</a><br>* |  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:PermissionArn</a><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a> |                     |
| <a href="#">DeletePermissionVersion</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une version spécifiée d'une autorisation. | Écrire         | <a href="#">customer-managed-permission</a><br>*<br>- | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteResourceShare</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un partage de ressources                  | Écriture       | <a href="#">resource-share*</a>                       |   |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a><br><a href="#">ram:AllowsExternalPrincipals</a> |                     |
| <a href="#">DisassocierResourceShare</a> | Accorde l'autorisation de dissocier des ressources et/ou des principaux d'un partage de ressources | Écriture       | <a href="#">resource-share*</a>    |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a><br><a href="#">ram:AllowsExternalPrincipals</a><br><a href="#">ram:Principal</a><br><a href="#">ram:RequestedResourceType</a><br><a href="#">ram:ResourceArn</a> |                     |
| <a href="#">DisassociateResourceSharePermission</a> | Accorde l'autorisation de dissocier une autorisation d'un partage de ressources | Écriture       | <a href="#">customer-managed-permission</a><br>*<br>- |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition                 | Actions dépendantes   |
|--|--|---------------------------|--|-----------------------------------|---|
|  |  |                           | <a href="#">permission*</a>                  |                                   |   |
|  |  |                           | <a href="#">resource-share*</a>              |                                   |   |
| <a href="#">EnableSharingWithAWSOrganization</a> | Accorde l'autorisation d'accéder à l'organisation d'un client et de créer un rôle SLR dans le compte du client | Gestion des autorisations |  |                                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess |
| <a href="#">GetPermission</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir le contenu d'une autorisation AWS RAM   | Lecture                   | <a href="#">customer-managed-permission*</a> |                                   |   |
|  |  |                           | <a href="#">permission*</a>                  |                                   |   |
|  |  |                           |  | <a href="#">ram:PermissionArn</a> |   |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetResourcePolicies</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des stratégies pour les ressources spécifiées que vous possédez et que vous avez partagées   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetResourceAssociations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble d'associations de partage des ressources à partir d'une liste fournie ou avec un statut spécifié du type indiqué           | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetResourceInvitations</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des invitations au partage des ressources de la part de l'ARN d'invitation spécifié ou les invitations pour le partage des ressources. | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetResourceShares</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble de partages de ressources à partir d'une liste fournie ou avec un statut spécifié  | Lecture        |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">ListPendingInvitationResources</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources figurant dans un partage de ressources partagé avec vous, mais pour lequel l'invitation est toujours en attente | Lecture        | <a href="#">resource-share-invitation*</a>                                  |   |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ram:ResourceShareName</a>   |                     |
| <a href="#">ListPermissionsAssociations</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur l'autorisation et toute association   | Liste          | <a href="#">customer-managed-permission*</a><br><a href="#">permission*</a> |   |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a> |                     |
| <a href="#">ListPermissionsVersions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une autorisation AWS RAM  | Liste          |   |   |                     |
| <a href="#">ListPermissions</a>                | Accorde l'autorisation de AWS répertorier les autorisations de RAM   | Liste          |   |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListPrincipals</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les mandataires avec qui vous avez partagé des ressources ou qui ont partagé des ressources avec vous | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListReplacementPermissionsWork</a> | Octroie l'autorisation de récupérer le statut du remplacement d'autorisation asynchrone.  | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListResourceSharePermissions</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les autorisations associées à un partage de ressources  | Liste          | <a href="#">resource-share*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a><br><a href="#">ram:AllowsExternalPrincipals</a> |                     |
| <a href="#">ListResourceTypes</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les types de ressources partageables pris en charge par la RAM AWS                                    | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">ListResources</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources que vous avez ajoutées à des partages de ressources ou les ressources partagées avec vous | Liste          |  |   |                     |
| <a href="#">PromotePermissionCreatedFromPolicy</a>    | Octroie l'autorisation de créer une autorisation distincte et entièrement gérable gérée par le client.   | Écrire         | <a href="#">customer-managed-permission*</a> | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a> |                     |
| <a href="#">PromoteResourceShareCreatedFromPolicy</a> | Accorde l'autorisation de promouvoir le partage de ressources spécifié   | Écriture       | <a href="#">resource-share*</a>              |   |                     |
| <a href="#">RejectResourceShareInvitation</a>         | Accorde l'autorisation de refuser l'invitation de partage de ressources spécifiée  | Écrire         | <a href="#">resource-share-invitation*</a>   |   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">ram:ShareOwnerAccountId</a><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a> |                     |
| <a href="#">ReplacePermissionAssociations</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour tous les partages de ressources vers une nouvelle autorisation                                    | Écrire         | <a href="#">customer-managed-permission*</a><br><a href="#">permission*</a> | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a>  |                     |
| <a href="#">SetDefaultPermissionVersion</a>   | Octroie l'autorisation de spécifier un numéro de version comme version par défaut pour l'autorisation gérée par le client correspondante. | Écrire         | <a href="#">customer-managed-permission*</a>                                |  |                     |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                               |  |                |   | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Octroie l'autorisation de baliser le partage de ressources spécifié ou l'autorisation spécifiée.               | Identification | <a href="#">customer-managed-permission</a><br><br><a href="#">resource-share</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>        |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Octroie l'autorisation d'annuler le balisage du partage de ressources spécifié ou de l'autorisation spécifiée. | Identification | <a href="#">customer-managed-permission</a><br><br><a href="#">resource-share</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateResourceShare</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des attributs du partage de ressources | Écrire         | <a href="#">resource-share*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a><br><a href="#">ram:AllowExternalPrincipals</a><br><a href="#">ram:RequestedAllowExternalPrincipals</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Resource Access Manager (RAM)

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                         | ARN   | Clés de condition   |
|---|---|---|
| <a href="#">resource-share</a>              | arn:\${Partition}:ram:\${Region}:\${Account}:resource-share/\${ResourcePath}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ram:AllowsExternalPrincipals</a><br><br><a href="#">ram:ResourceShareName</a> |
| <a href="#">resource-share-invitation</a>   | arn:\${Partition}:ram:\${Region}:\${Account}:resource-share-invitation/\${ResourcePath} | <a href="#">ram:ShareOwnerAccountid</a>   |
| <a href="#">permission</a>                  | arn:\${Partition}:ram::\${Account}:permission/\${ResourcePath}                          | <a href="#">ram:PermissionArn</a><br><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a>   |
| <a href="#">customer-managed-permission</a> | arn:\${Partition}:ram:\${Region}:\${Account}:permission/\${ResourcePath}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ram:PermissionArn</a><br><br><a href="#">ram:PermissionResourceType</a>       |

## Clés de condition pour AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Conditionnel d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                     | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>             | Filtre les accès en fonction des balises qui sont transmises dans la demande lors de la création ou du balisage d'un partage de ressources. Si les utilisateurs ne transmettent pas ces identifications spécifiques ou s'ils ne spécifient pas du tout de identifications, la demande échoue.   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>            | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                           | Filtre l'accès en fonction des clés de balise qui sont transmises lors de la création ou du balisage d'un partage de ressources   | ArrayOfString |
| <a href="#">ram:AllowExternalPrincipals</a>           | Filtre l'accès en fonction des partages de ressources qui autorisent ou refusent le partage avec des principaux externes. Par exemple, spécifiez la valeur true si l'action ne peut être effectuée que sur les partages de ressources qui autorisent le partage avec des mandataires externes. Les principaux externes sont AWS des comptes extérieurs à son organisation AWS | Booléen       |
| <a href="#">ram:PermissionArn</a>                     | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'autorisation spécifié   | ARN           |
| <a href="#">ram:ResourceType</a>                      | Filtre l'accès en fonction des autorisations du type de ressource spécifié  | Chaîne        |
| <a href="#">ram:Principal</a>                         | Filtre l'accès en fonction du format du principal spécifié  | Chaîne        |
| <a href="#">ram:RestrictedAllowExternalPrincipals</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur spécifiée pour « allowExternalPrincipals ». Les principaux externes sont AWS des comptes extérieurs à son organisation AWS  | Booléen       |

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">ram:RequestedResourceType</a>  | Filtre l'accès en fonction du type de ressource spécifié   | Chaîne |
| <a href="#">ram:ResourceArn</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'ARN spécifiée  | ARN    |
| <a href="#">ram:ResourceShareName</a>      | Filtre l'accès en fonction d'un partage de ressources avec le nom spécifié   | Chaîne |
| <a href="#">ram:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource  | Chaîne |
| <a href="#">ram:ShareOwnerAccountId</a>    | Filtre l'accès en fonction des partages de ressources appartenant à un compte spécifique. Par exemple, vous pouvez utiliser cette clé de condition pour spécifier les invitations au partage de ressources qui peuvent être acceptées ou rejetées en fonction de l'ID de compte du propriétaire du partage des ressources. | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour l'Explorateur de ressources AWS

AWS L'explorateur de ressources (préfixe de service :`resource-explorer-2`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l'Explorateur de ressources AWS](#)
- [Types de ressources définis par l'Explorateur de ressources AWS](#)
- [Clés de condition pour l'Explorateur de ressources AWS](#)

## Actions définies par l'Explorateur de ressources AWS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">AssociateDefaultView</a> | Accorde l'autorisation de définir la vue spécifiée comme vue par défaut pour cela Région AWS dans ce Compte AWS  | Écrire         | <a href="#">view*</a>              |  |                             |
| <a href="#">BatchGetView</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les détails relatifs à des vues que vous spécifiez par une liste d'ARN   | Lecture        |                                    |  | resource-explorer-2:GetView |
| <a href="#">CreateIndex</a>          | Accorde l'autorisation d'activer l'explorateur de ressources Région AWS dans l'opération dans laquelle vous avez appelé cette opération en créant un index | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">CreateView</a>           | Accorde l'autorisation de créer une vue que les utilisateurs peuvent interroger  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |
| <a href="#">DeleteIndex</a>          | Accorde l'autorisation de désactiver l'explorateur de ressources dans le champ spécifié Région AWS en supprimant l'index                                   | Écrire         | <a href="#">index*</a>             |  |                             |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteView</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer une vue  | Écrire         | <a href="#">view*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateDefaultView</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer la vue par défaut pour le Région AWS dans lequel vous appelez cette opération  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountLevelServiceConfiguration</a> | Accorde à Resource Explorer l'autorisation d'accéder aux données au niveau du compte au sein de votre AWS organisation   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDefaultView</a>                      | Accorde l'autorisation de récupérer le nom de ressource Amazon (ARN) de la vue par défaut pour l'opération Région AWS dans laquelle vous appelez cette opération | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetIndex</a>                            | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'index Région AWS dans lequel vous appelez cette opération   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetView</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la vue spécifiée  | Lecture        | <a href="#">view*</a>              |                   |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIndexes</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les index dans tous Régions AWS   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListIndexesForMembers</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les index du compte membre de l'organisation dans tous Régions AWS  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSupportedResourceTypes</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de tous les types de ressources actuellement pris en charge par l'Explorateur de ressources   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées à la ressource spécifiée   | Lecture        | <a href="#">index</a>              |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">view</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListViews</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les noms de ressources Amazon (ARN) de toutes les vues disponibles dans le cadre de l'opération Région AWS dans laquelle vous appelez cette opération | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">Search</a>          | Accorde l'autorisation de rechercher des ressources et d'afficher les détails de toutes les ressources correspondant aux critères spécifiés | Lecture        | <a href="#">view*</a>                         |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs paires clé-valeur de balise à la ressource spécifiée                                      | Identification | <a href="#">index</a><br><a href="#">view</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs paires clé-valeur de balise de la ressource spécifiée                                  | Identification | <a href="#">index</a><br><a href="#">view</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateIndexType</a> | Accorde l'autorisation de modifier le type de l'index de LOCAL à AGGREGATOR ou inversement  | Écrire         | <a href="#">index*</a>                        |  |                     |
| <a href="#">UpdateView</a>      | Accorde l'autorisation de modifier certains détails d'une vue   | Écrire         | <a href="#">view*</a>                         |  |                     |

## Types de ressources définis par l'Explorateur de ressources AWS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------|---|--|
| <a href="#">view</a>  | arn:\${Partition}:resource-explorer-2:\${Region}:\${Account}:view/\${ViewName}/\${ViewUuid} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">index</a> | arn:\${Partition}:resource-explorer-2:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexUuid}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour l'Explorateur de ressources AWS

AWS Resource Explorer définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des clés de balise attachées à la ressource                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour l'API de balisage des groupes de ressources Amazon

L'API de balisage des groupes de ressources Amazon (préfixe de service : tag) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l'API de balisage des groupes de ressources Amazon](#)
- [Types de ressources définis par l'API de balisage des groupes de ressources Amazon](#)
- [Clés de condition pour l'API de balisage des groupes de ressources Amazon](#)

## Actions définies par l'API de balisage des groupes de ressources Amazon

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeReportCreation</a> | Accorde l'autorisation de décrire le statut de l' StartReportCreation opération | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetComplianceSummary</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un résumé du nombre de ressources non conformes avec leurs politiques de balisage efficaces                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResources</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des ressources étiquetées ou précédemment étiquetées dans le champ spécifié Région AWS pour le compte appelant          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTagKeys</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer les clés de balise actuellement utilisées dans le compte spécifié Région AWS pour le compte appelant                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTagValues</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer les valeurs de balise pour la clé spécifiée qui sont utilisées dans la clé spécifiée Région AWS pour le compte appelant | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartReportCreation</a> | Accorde l'autorisation de commencer à générer un rapport répertoriant toutes les ressources balisées dans les comptes de votre organisation, et si chaque ressource est conforme à la politique de balise efficace | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResources</a>        | Accorde l'autorisation d'appliquer une ou plusieurs balises aux ressources spécifiées  | Identification |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UntagResources</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées des ressources spécifiées   | Identification |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par l'API de balisage des groupes de ressources Amazon

L'API de balisage des groupes de ressources Amazon ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de stratégie IAM. Pour autoriser l'accès à l'API de balisage des groupes de ressources Amazon, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre stratégie.

## Clés de condition pour l'API de balisage des groupes de ressources Amazon

Le balisage des groupes de ressources ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Resource Groups

AWS Resource Groups (préfixe de service :`resource-groups`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Resource Groups](#)
- [Types de ressources définis par AWS Resource Groups](#)
- [Clés de condition pour AWS Resource Groups](#)

### Actions définies par AWS Resource Groups

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.



La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes           |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <a href="#">AssociateResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer une ressource à une application  | Écrire         | <a href="#">group*</a>             |  |                               |
| <a href="#">CreateGroup</a>                                    | Accorde l'autorisation de créer un groupe de ressources avec un nom, une description et une requête de ressource spécifiés | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | cloudformation:DescribeStacks |
| <a href="#">DeleteGroup</a>                                    | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de ressources spécifié   | Écrire         | <a href="#">group*</a>             |  |                               |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteGroupPolicy</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de supprimer une politique basée sur les ressources pour le groupe spécifié     | Écrire         | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier une ressource d'une application                                    | Écrire         | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountSettings</a>                                | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état actuel de la configuration de la zone Resource Groups          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGroup</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un groupe de ressources spécifié                 | Lecture        | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupConfiguration</a>                             | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de service associée au groupe de ressources spécifié | Lecture        | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupPolicy</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'obtenir une politique basée sur les ressources pour le groupe spécifié        | Lecture        | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetGroupQuery</a>                                     | Accorde l'autorisation d'obtenir la requête associée à un groupe de ressources spécifié                | Lecture        | <a href="#">group*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">GetTags</a>                                     | Accorde l'autorisation d'obtenir les balises associées à un groupe de ressources spécifié       | Lecture        | <a href="#">group*</a>             |                   |  |
| <a href="#">GroupResources</a>                              | Accorde l'autorisation d'ajouter les ressources spécifiées au groupe spécifié                   | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |                   |  |
| <a href="#">ListGroupResources</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources membres d'un groupe de ressources spécifié | Liste          | <a href="#">group*</a>             |                   | cloudformation:DescribeStacks<br><br>cloudformation:ListStackResources<br><br>tag:GetResources |
| <a href="#">ListGroupResources</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes de ressources de votre compte            | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListResourceTypes</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les types de ressources pris en charge                    | Liste          |                                    |                   |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">PutGroupConfiguration</a>                       | Accorde l'autorisation d'utiliser la configuration de service associée au groupe de ressources spécifié | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |  |  |
| <a href="#">PutGroupPolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'ajouter une politique basée sur les ressources pour le groupe spécifié         | Écrire         | <a href="#">group*</a>             |  |  |
| <a href="#">SearchResources</a>                             | Accorde l'autorisation de rechercher AWS des ressources correspondant à la requête donnée               | Liste          |                                    |  | cloudformation:DescribeStacks<br><br>cloudformation:ListStackResources<br><br>tag:GetResources |
| <a href="#">Tag</a>   | Accorde l'autorisation de baliser un groupe de ressources spécifié                                      | Balilage       | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes           |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <a href="#">UngroupResources</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les ressources spécifiées du groupe spécifié               | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |                             |                               |
| <a href="#">Untag</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer les balises associées à un groupe de ressources spécifié   | Identification | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                               |
| <a href="#">UpdateAccountSettings</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des fonctions optionnelles dans des Resource Groups    | Écrire         |                                    |                             |                               |
| <a href="#">UpdateGroup</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de ressources spécifié                       | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |                             |                               |
| <a href="#">UpdateGroupQuery</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la requête associée à un groupe de ressources spécifié | Écriture       | <a href="#">group*</a>             |                             | cloudformation:DescribeStacks |

## Types de ressources définis par AWS Resource Groups

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">group</a> | arn:\${Partition}:resource-groups:\${Region}:\${Account}:group/\${GroupName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Resource Groups

AWS Resource Groups définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon.

Portail de la RHEL Knowledgebase Amazon (préfixe de service : `rhelkb`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes pour leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon](#).
- [Types de ressources définis par le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon](#).
- [Clés de condition pour le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon](#).

## Actions définies par le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon.

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRhelURL</a> | Accorde l'autorisation d'accéder au portail Red Hat Knowledgebase. | Lecture        |                                    |                   |                     |

Types de ressources définis par le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon.

Le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément Resource d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès au portail de la RHEL Knowledgebase Amazon, spécifiez "Resource" : "\*" dans la politique.

Clés de condition pour le portail de la RHEL Knowledgebase Amazon.

RHEL KB ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de politiques. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS RoboMaker

AWS RoboMaker (préfixe de service :`robomaker`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).



- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS RoboMaker](#)
- [Types de ressources définis par AWS RoboMaker](#)
- [Clés de condition pour AWS RoboMaker](#)

## Actions définies par AWS RoboMaker

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteWorlds</a>          | Supprime un ou plusieurs environnements dans une opération par lots. | Écriture       |                                     |                             |                     |
| <a href="#">BatchDescribeSimulationJob</a> | Décrit plusieurs tâches de simulation.                               | Lecture        |                                     |                             |                     |
| <a href="#">CancelDeploymentJob</a>        | Annule une tâche de déploiement.                                     | Écriture       | <a href="#">deploymentJob*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">CancelSimulationJob</a>        | Annule une tâche de simulation.                                      | Écriture       | <a href="#">simulationJob*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">CancelSimulationJobBatch</a>   | Annule un lot de tâches de simulation.                               | Écriture       | <a href="#">simulationJobBatch*</a> |                             |                     |
| <a href="#">CancelWorldExportJob</a>       | Annule une tâche d'exportation d'environnement.                      | Écriture       | <a href="#">worldExportJob*</a>     |                             |                     |
| <a href="#">CancelWorldGenerationJob</a>   | Annule une tâche de génération d'environnement.                      | Écriture       | <a href="#">worldGenerationJob*</a> |                             |                     |
| <a href="#">CreateDeploymentJob</a>        | Crée une tâche de déploiement.                                       | Écriture       |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateServiceL  |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateFleet</a>                   | Crée une flotte de déploiement qui représente un groupe logique de robots exécutant la même application robotique. | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateRobot</a>                   | Crée un robot qui peut être enregistré dans une flotte.  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateRobotApplication</a>        | Crée une application robotique.  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateRobotApplicationVersion</a> | Crée un instantané d'une application robotique.  | Écriture       | <a href="#">robotApplication*</a>  |  | s3:GetObject                |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--|---|----------------|--|--|-----------------------------|
| <a href="#">CreateSimulationApplication</a>        | Crée une application de simulation.                 | Écriture       |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateSimulationApplicationVersion</a> | Crée un instantané d'une application de simulation. | Écriture       | <a href="#">simulationApplication*</a> |  | s3:GetObject                |
| <a href="#">CreateSimulationJob</a>                | Crée une tâche de simulation.                       | Écriture       |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateWorldExportJob</a>               | Crée une tâche d'exportation d'environnement.       | Écriture       | <a href="#">world*</a>                 | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateWorldGenerationJob</a>           | Crée une tâche de génération d'environnement.       | Écriture       | <a href="#">worldTemplate*</a>         |  |                             |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateWorkIdTemplate</a>        | Crée un modèle d'environnement.                     | Écriture       |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteFleet</a>                 | Supprime une flotte de déploiement.                 | Écriture       | <a href="#">deploymentFleet*</a>                           |  |                     |
| <a href="#">DeleteRobot</a>                 | Supprime un robot.                                  | Écriture       | <a href="#">robot*</a>                                     |  |                     |
| <a href="#">DeleteRobotApplication</a>      | Supprime une application robotique.                 | Écriture       | <a href="#">robotApplication*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">DeleteSimulationApplication</a> | Supprime une application de simulation.             | Écriture       | <a href="#">simulationApplication*</a>                     |  |                     |
| <a href="#">DeleteWorkIdTemplate</a>        | Supprime un modèle d'environnement.                 | Écriture       | <a href="#">worldTemplate*</a>                             |  |                     |
| <a href="#">DeregisterRobot</a>             | Annule l'enregistrement d'un robot dans une flotte. | Écriture       | <a href="#">deploymentFleet*</a><br><a href="#">robot*</a> |  |                     |

| Actions                                       | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDeploymentJob</a>         | Décrit une tâche de déploiement.                | Lecture        | <a href="#">deploymentJob*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFleet</a>                 | Décrit une flotte de déploiement.               | Lecture        | <a href="#">deploymentFleet*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRobot</a>                 | Décrit un robot.                                | Lecture        | <a href="#">robot*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRobotApplication</a>      | Décrit une application robotique.               | Lecture        | <a href="#">robotApplication*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSimulationApplication</a> | Décrit une application de simulation.           | Lecture        | <a href="#">simulationApplication*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSimulationJob</a>         | Décrit une tâche de simulation.                 | Lecture        | <a href="#">simulationJob*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSimulationJobBatch</a>    | Décrit un lot de tâches de simulation           | Lecture        | <a href="#">simulationJobBatch*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorld</a>                 | Décrit un environnement.                        | Lecture        | <a href="#">world*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorldExportJob</a>        | Décrit une tâche d'exportation d'environnement. | Lecture        | <a href="#">worldExportJob*</a>        |                   |                     |

| Actions                                    | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeWorldGenerationJob</a> | Décrit une tâche de génération d'environnement. | Lecture        | <a href="#">worldGenerationJob</a> * |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorldTemplate</a>      | Décrit un modèle d'environnement.               | Lecture        | <a href="#">worldTemplate</a> *      |                   |                     |
| <a href="#">GetWorldTemplateBody</a>       | Récupère le corps d'un modèle d'environnement.  | Lecture        | <a href="#">worldTemplate</a> *      |                   |                     |
| <a href="#">ListDeploymentJobs</a>         | Répertorie les tâches de déploiement.           | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListFleets</a>                 | Répertorie les flottes.                         | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListRobotApplications</a>      | Répertorie les applications robotiques.         | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListRobots</a>                 | Répertorie les robots.                          | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListSimulationApplications</a> | Répertorie les applications de simulation.      | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListSimulationJobBatches</a>   | Répertorie les lots de tâches de simulation     | Liste          |                                      |                   |                     |
| <a href="#">ListSimulationJobs</a>         | Répertorie les tâches de simulation.            | Liste          |                                      |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| ListSupportedAvailabilityZones [autorisation uniquement] | Répertorie les zones de disponibilité prises en charge. | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                      | Répertorier les balises d'une RoboMaker ressource       | Liste          | <a href="#">deploymentFleet</a>       |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">deploymentJob</a>         |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">robot</a>                 |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">robotApplication</a>      |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">simulationApplication</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">simulationJob</a>         |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">simulationJobBatch</a>    |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">world</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">worldExportJob</a>                           |   |                |                                       |                   |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">worldGenerationJob</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">worldTemplate</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListWorldExportJobs</a>     | Répertorie les tâches d'exportation d'environnement.    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorldGenerationJobs</a> | Répertorie les tâches de génération d'environnement.    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorldTemplates</a>      | Répertorie les modèles d'environnement.                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListWorlds</a>              | Répertorie les environnements.                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterRobot</a>           | Enregistre un robot dans une flotte.                    | Écriture       | <a href="#">deploymentsFleet*</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">robot*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">RestartSimulationJob</a>    | Redémarre une tâche de simulation en cours d'exécution. | Écriture       | <a href="#">simulationJob*</a>     |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|---|--|----------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">StartSimulationJobBatch</a> | Crée un lot de tâches de simulation  | Écriture       |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">SyncDeploymentJob</a>       | Garantit que l'application robotique déployée le plus récemment est déployée sur tous les robots de la flotte. | Écrire         | <a href="#">deploymentFleet*</a>      |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">TagResource</a>             | Ajouter des balises à une RoboMaker ressource  | Identification | <a href="#">deploymentFleet</a>       |  |                             |
|   |  |                | <a href="#">deploymentJob</a>         |  |                             |
|   |  |                | <a href="#">robot</a>                 |  |                             |
|   |  |                | <a href="#">robotApplication</a>      |  |                             |
|   |  |                | <a href="#">simulationApplication</a> |  |                             |
|   |  |                | <a href="#">simulationJob</a>         |  |                             |
|   |  |                | <a href="#">simulationJobBatch</a>    |  |                             |

| Actions                       | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|                               |   |                | <a href="#">world</a>                 |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">worldExportJob</a>        |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">worldGenerationJob</a>    |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">worldTemplate</a>         |   |                     |
|                               |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Supprimer les balises d'une RoboMaker ressource | Identification | <a href="#">deploymentFleet</a>       |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">deploymentJob</a>         |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">robot</a>                 |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">robotApplication</a>      |   |                     |
|                               |   |                | <a href="#">simulationApplication</a> |   |                     |

| Actions   | Description                               | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">simulationJob</a>          |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">simulationJobBatch</a>     |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">world</a>                  |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">worldExportJob</a>         |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">worldGenerationJob</a>     |                             |                     |
|   |   |                | <a href="#">worldTemplate</a>          |                             |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRobotApplication</a>                          | Met à jour une application robotique      | Écriture       | <a href="#">robotApplication*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateRobotDeployment</a> [autorisation uniquement] | Signale l'état de déploiement d'un robot. | Écriture       |  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateSimulationApplication</a>                     | Met à jour une application de simulation. | Écriture       | <a href="#">simulationApplication*</a> |                             |                     |

| Actions                             | Description                           | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWorldTemplate</a> | Met à jour un modèle d'environnement. | Écrire         | <a href="#">worldTemplate*</a>     |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS RoboMaker

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">robotApplication</a>      | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:robot-application/\${ApplicationName}/\${CreatedOnEpoch}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">simulationApplication</a> | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:simulation-application/\${ApplicationName}/\${CreatedOnEpoch} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">simulationJob</a>         | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:simulation-job/\${SimulationJobId}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">simulationJobBatch</a>    | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:simulation-job-batch/\${SimulationJobBatchId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">deploymentJob</a>      | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:deployment-job/\${DeploymentJobId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">robot</a>              | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:robot/\${RobotName}/\${CreatedOnEpoch}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">deploymentFleet</a>    | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:deployment-fleet/\${FleetName}/\${CreatedOnEpoch} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">worldGenerationJob</a> | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world-generation-job/\${WorldGenerationJobId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">worldExportJob</a>     | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world-export-job/\${WorldExportJobId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">worldTemplate</a>      | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world-template/\${WorldTemplateJobId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">world</a>              | arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world/\${WorldId}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS RoboMaker

AWS RoboMaker définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53

Amazon Route 53 (préfixe de service : `route53`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Route 53](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Route 53](#)
- [Clés de condition pour Amazon Route 53](#)

## Actions définies par Amazon Route 53

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération

dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ActivateKeySigningKey</a>      | Accorde l'autorisation d'activer une clé de signature de clé afin qu'elle puisse être utilisée pour la signature par DNSSEC   | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>        |  |                     |
| <a href="#">AssociateVPCWithHostedZone</a> | Accorde l'autorisation d'associer un Amazon VPC supplémentaire à une zone hébergée privée.  | Écrire         | <a href="#">hostedzone</a>         |  | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">ChangeCidrCollection</a>       | Accorde l'autorisation de créer ou de supprimer des blocs CIDR dans une collection CIDR   | Écrire         | <a href="#">cidrcollection*</a>    |  |                     |
| <a href="#">ChangeResourceRecordSets</a>   | Accorde l'autorisation de créer, mettre à jour et supprimer un enregistrement contenant des informations DNS faisant autorité pour un nom de domaine ou de sous-domaine spécifié. | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>        | <a href="#">route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames</a><br><a href="#">route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes</a> |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition                                       | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                                       |   |                |   | <a href="#">route53:ChangeResourceRecordSetsActions</a> |                     |
| <a href="#">ChangeTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter, de modifier ou de supprimer des balises pour une vérification de l'état ou une zone hébergée.   | Identification | <a href="#">healthcheck*</a><br><a href="#">hostedzone*</a> |   |                     |
| <a href="#">CreateCidrCollection</a>  | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle collection CIDR  | Écrire         |   |   |                     |
| <a href="#">CreateHealthCheck</a>     | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle vérification de l'état, qui surveille l'état et les performances de vos applications web, de vos serveurs web et d'autres ressources.                                      | Écriture       |   |   |                     |
| <a href="#">CreateHostedZone</a>      | Accorde l'autorisation de créer une zone hébergée publique pour spécifier la façon dont le système de noms de domaine (DNS) achemine le trafic sur Internet pour un domaine, tel que exemple.com, et ses sous-domaines. | Écriture       |   |   | ec2:DescribeVpcs    |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateKeySigningKey</a>         | Accorde l'autorisation de créer une clé de signature de clé associée à une zone hébergée   | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">CreateQueryLoggingConfig</a>    | Accorde l'autorisation de créer une configuration pour la journalisation des requêtes DNS.   | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">CreateReusableDelegationSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de délégations (groupe de quatre serveurs de noms) qui peut être réutilisé par plusieurs zones hébergées.  | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">CreateTrafficPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de créer une politique de trafic pour créer plusieurs enregistrements DNS pour un nom de domaine unique (par exemple, exemple.com) ou un nom de sous-domaine unique (par exemple, www.exemple.com). | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">CreateTrafficPolicyInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer des enregistrements dans une zone hébergée spécifiée en fonction des paramètres figurant dans une version de politique de trafic spécifiée.  | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a><br><a href="#">trafficpolicy*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateTrafficPolicyVersion</a>        | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle version d'une politique de trafic existante.  | Écrire         | <a href="#">trafficpolicy*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">CreateVPCAssociationAuthorization</a> | Accorde l'autorisation d'autoriser le VPC Compte AWS qui a créé un VPC spécifié à soumettre une WithHostedZone demande Associate VPC, qui associe le VPC à une zone hébergée spécifiée créée par un autre compte | Écrire         | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeactivateSigningKey</a>              | Accorde l'autorisation de désactiver une clé de signature de clé afin qu'elle ne soit pas utilisée pour la signature par DNSSEC  | Écrire         | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCidrCollection</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une collection CIDR  | Écrire         | <a href="#">cidrcollection*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHealthCheck</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une vérification de l'état.  | Écriture       | <a href="#">healthcheck*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHostedZone</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une zone hébergée.   | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteKeySigningKey</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une clé de signature de clé  | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteQueryLoggingConfig</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration pour la journalisation des requêtes DNS.  | Écriture       | <a href="#">queryloggingconfig*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReusableDelegationSet</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de délégations réutilisables.   | Écriture       | <a href="#">delegationset*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTrafficPolicy</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de trafic.  | Écriture       | <a href="#">trafficpolicy*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTrafficPolicyInstance</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une instance de politique de trafic et tous les enregistrements que Route 53 a créés lorsque vous avez créé l'instance. | Écriture       | <a href="#">trafficpolicyinstance*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVPCAssociationAuthorization</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation d'associer un Amazon Virtual Private Cloud à une zone hébergée privée Route 53.                          | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DisableHostedZoneDNSSEC</a>           | Accorde l'autorisation de désactiver la signature DNSSEC dans une zone hébergée spécifique  | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>            |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateVPCFromHostedZone</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un Amazon Virtual Private Cloud d'une zone hébergée privée Route 53.  | Écriture       | <a href="#">hostedzone</a>         |                   | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">EnableHostedZoneDNSSEC</a>        | Accorde l'autorisation d'activer la signature DNSSEC dans une zone hébergée spécifique  | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountLimit</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir la limite spécifiée pour le compte actuel, par exemple, le nombre maximal de vérifications de l'état que vous pouvez créer à l'aide du compte. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetChange</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut actuel d'une demande pour créer, mettre à jour ou supprimer un ou plusieurs enregistrements.   | Liste          | <a href="#">change*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetCheckersIpRanges</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des plages d'adresses IP qui sont utilisées par les outils de vérification de l'état Route 53 pour vérifier l'état de vos ressources  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDNSSEC</a>                       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur DNSSEC pour une zone hébergée spécifique, y compris les clés de signature de la zone hébergée                              | Lecture        | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetGeoLocation</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations concernant la prise en charge ou non d'un emplacement géographique spécifié pour les enregistrements de géolocalisation Route 53. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetHealthCheck</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une vérification de l'état spécifiée.   | Lecture        | <a href="#">healthcheck*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetHealthCheckCount</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir le nombre de bilans de santé associés au Compte AWS  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetHealthCheckLastFailureReason</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la raison pour laquelle une vérification de l'état spécifiée a échoué dernièrement.  | Liste          | <a href="#">healthcheck*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetHealthCheckStatus</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une vérification de l'état spécifiée.  | Liste          | <a href="#">healthcheck*</a>       |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetHostedZone</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une zone hébergée spécifiée, y compris les quatre serveurs de noms que Route 53 a affectés à la zone hébergée.                 | Liste          | <a href="#">hostedzone*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetHostedZoneCount</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir le nombre de zones hébergées associées au Compte AWS  | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetHostedZoneLimit</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir la limite spécifiée pour une zone hébergée spécifiée.   | Lecture        | <a href="#">hostedzone*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryLoggingConfig</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une configuration spécifiée pour la journalisation des requêtes DNS.   | Lecture        | <a href="#">queryloggingconfig*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetReusableDelegationSet</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un ensemble de délégations réutilisables spécifié, y compris les quatre serveurs de noms affectés à l'ensemble de délégations. | Liste          | <a href="#">delegationset*</a>      |                   |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetReusableDelegationSetLimit</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le nombre maximal de zones hébergées que vous pouvez associer à l'ensemble de délégations réutilisables spécifié. | Lecture        | <a href="#">delegationset*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetTrafficPolicy</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une version de politique de trafic spécifiée.  | Lecture        | <a href="#">trafficpolicy*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetTrafficPolicyInstance</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance de politique de trafic spécifiée.   | Lecture        | <a href="#">trafficpolicyinstance*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetTrafficPolicyInstanceCount</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le nombre d'instances de politique de trafic associées au Compte AWS  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListCidrBlocks</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des blocs CIDR dans une collection CIDR spécifiée   | Liste          | <a href="#">cidrcollection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListCidrCollections</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des collections CIDR associées au Compte AWS  | Liste          |  |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCidrLocations</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des emplacements CIDR qui appartiennent à une collection CIDR spécifiée  | Liste          | <a href="#">cidrcollection*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">ListGeoLocations</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des emplacements géographiques que Route 53 prend en charge pour la géolocalisation.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHealthChecks</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des bilans de santé associés au Compte AWS   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHostedZones</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des zones hébergées publiques et privées associées au Compte AWS   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListHostedZonesByName</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste de vos zones hébergées dans un ordre lexicographique. Les zones hébergées sont triées par nom avec les étiquettes inversées, par exemple, com.exemple.www | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListHostedZonesByVPC</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de toutes les zones hébergées privées auxquelles un VPC spécifié est associé.   | Liste          |   |                   | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">ListQueryLoggingConfig</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations pour la journalisation des requêtes DNS associées à la configuration actuelle Compte AWS ou à la configuration associée à une zone hébergée spécifiée | Liste          | <a href="#">hostedzone</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceRecordSets</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les enregistrements dans une zone hébergée spécifiée.  | Liste          | <a href="#">hostedzone*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">ListReusableDelegationSets</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ensembles de délégations réutilisables qui sont associés au Compte AWS actuel.   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une surveillance de l'état ou une zone hébergée.  | Lecture        | <a href="#">healthcheck</a><br><a href="#">hostedzone</a> |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour 10 surveillances de l'état ou zones hébergées au plus.   | Lecture        | <a href="#">healthcheck</a><br><a href="#">hostedzone</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTrafficPolicies</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur la version la plus récente pour chaque politique de trafic qui est associée au Compte AWS actuel. Les stratégies sont répertoriées dans l'ordre où elles ont été créées | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTrafficPoliciesInstances</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les instances de politique de trafic que vous avez créées à l'aide du Compte AWS  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTrafficPoliciesByHostedZone</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les instances de politique de trafic que vous avez créées dans une zone hébergée spécifiée.   | Liste          | <a href="#">hostedzone*</a>                               |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTrafficPolicyInstancesByPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les instances de politique de trafic que vous avez créées à l'aide d'une version de politique de trafic spécifiée. | Liste          | <a href="#">trafficpolicy*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListTrafficPolicyVersions</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur toutes les versions d'une politique de trafic spécifiée.   | Liste          | <a href="#">trafficpolicy*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListVPCAssociations</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des VPC qui ont été créés par d'autres comptes et qui peuvent être associés à une zone hébergée spécifiée.                     | Liste          | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">TestDNSAnswer</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir la valeur que Route 53 renvoie en réponse à une requête DNS pour un nom et un type d'enregistrement spécifiés.                          | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateHealthCheck</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une vérification de l'état existante.  | Écriture       | <a href="#">healthcheck*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">UpdateHostedZoneComment</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour le commentaire pour une zone hébergée spécifiée.   | Écriture       | <a href="#">hostedzone*</a>        |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateTrafficPolicyComment</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le commentaire pour une version de politique de trafic spécifiée.  | Écriture       | <a href="#">trafficpolicy*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTrafficPolicyInstance</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les enregistrements d'une zone hébergée spécifiée qui ont été créés en fonction des paramètres figurant dans une version de politique de trafic spécifiée. | Écriture       | <a href="#">trafficpolicyinstance*</a> |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Route 53

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition |
|--------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">cidrcollection</a> | <code>arn:\${Partition}:route53:::cidrcollection/\${Id}</code> |                   |
| <a href="#">change</a>         | <code>arn:\${Partition}:route53:::change/\${Id}</code>         |                   |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">delegationset</a>         | arn:\${Partition}:route53:::delegationset/\${Id}           |                   |
| <a href="#">healthcheck</a>           | arn:\${Partition}:route53:::healthcheck/\${Id}             |                   |
| <a href="#">hostedzone</a>            | arn:\${Partition}:route53:::hostedzone/\${Id}              |                   |
| <a href="#">trafficpolicy</a>         | arn:\${Partition}:route53:::trafficpolicy/\${Id}           |                   |
| <a href="#">trafficpolicyinstance</a> | arn:\${Partition}:route53:::trafficpolicyinstance/\${Id}   |                   |
| <a href="#">queryloggingconfig</a>    | arn:\${Partition}:route53:::queryloggingconfig/\${Id}      |                   |
| <a href="#">vpc</a>                   | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc/\${VpcId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon Route 53

Amazon Route 53 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">route53:ChangeResourceRecordSetsActions</a>               | Filtre l'accès par les actions de modification CREATE, UPSERT ou DELETE contenues dans une demande ChangeResourceRecordSets | ArrayOfString |
| <a href="#">route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames</a> | Filtre l'accès en fonction des noms d'enregistrement DNS normalisés dans une demande ChangeResourceRecordSets               | ArrayOfString |
| <a href="#">route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes</a>           | Filtre l'accès en fonction du type d'enregistrement DNS dans une ChangeResourceRecordSets demande                           | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone

Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone (préfixe de service : `arc-zonal-shift`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone](#)



- [Types de ressources définis par Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone](#)
- [Clés de condition pour Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone](#)

## Actions définies par Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">CancelZoneShift</a>                | Accorde l'autorisation d'annuler un changement de zone actif     | Écrire         | <a href="#">ALB*</a>               |   |  |
|  |  |                | <a href="#">NLB*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreatePracticeRunConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de créer une configuration de répétition. | Écrire         | <a href="#">ALB*</a>               |   | cloudwatch:DescribeAlarms<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |
|  |  |                | <a href="#">NLB*</a>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticloadbalancing</a>                        |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">ng:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">DeletePracticeRunConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une configuration de répétition.      | Écrire         | <a href="#">ALB*</a><br><a href="#">NLB*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">elasticoadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetManagedResource</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une ressource gérée | Lecture        | <a href="#">ALB*</a><br><a href="#">NLB*</a> |  |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                      |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAutomaticShifts</a>  | Octroie l'autorisation de répertorier des changements automatiques actifs et terminés. | Liste          |  |   |                     |
| <a href="#">ListManagedResources</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des ressources gérées                            | Liste          |  |   |                     |
| <a href="#">ListZonalShifts</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les changements de zone                          | Liste          |  |   |                     |
| <a href="#">StartZonalShift</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer un changement de zone                               | Écrire         | <a href="#">ALB*</a><br><br><a href="#">NLB*</a> |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|--|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">UpdatePracticeRunConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour une configuration de répétition. | Écrire         | <a href="#">ALB*</a>               |   | cloudwatch:DescribeAlarms<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |
|  |  |                | <a href="#">NLB*</a>               |   |  |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateZonalAutoshiftConfiguration</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour le statut d'un changement automatique de zone. | Écrire         | <a href="#">ALB*</a>               |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">NLB*</a>               |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateZonalShift</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un changement de zone                          | Écrire         | <a href="#">ALB*</a>               |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">NLB*</a>               |   |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources | ARN  | Clés de condition   |
|---------------------|--|---|
| <a href="#">ALB</a> | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">NLB</a> | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Route 53 Application Recovery Controller – Changement de zone

Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                  | Filtre l'accès en fonction des étiquettes associées à la ressource gérée | Chaîne |
| <a href="#">elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des étiquettes associées à la ressource       | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Domains

Amazon Route 53 Domains (préfixe de service : `route53domains`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Route 53 Domains](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Route 53 Domains](#)
- [Clés de condition pour Amazon Route 53 Domains](#)

## Actions définies par Amazon Route 53 Domains

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,



dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptDomainTransferFromAnotherDomain</a> | Accorde l'autorisation d'accepter le transfert d'un domaine d'un autre | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">therAwsAccount</a>                          | Compte AWS vers le domaine actuel Compte AWS   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AssociateDelegationSignerToDomain</a>       | Accorde l'autorisation d'associer un nouveau signataire de délégation à un domaine                         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelDomainTransferToAnotherAwsAccount</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le transfert d'un domaine de l'actuel Compte AWS vers un autre Compte AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CheckDomainAvailability</a>                 | Accorde l'autorisation de vérifier la disponibilité d'un nom de domaine.                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CheckDomainTransferability</a>              | Accorde l'autorisation de vérifier si un nom de domaine peut être transféré vers Amazon Route 53           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer des domaines   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTagsForDomain</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer les balises spécifiées pour un domaine.                                | Balisage       |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisableDomainAutoRenew</a>                    | Accorde l'autorisation de configurer Amazon Route 53 pour renouveler automatiquement le domaine spécifié avant que son enregistrement n'arrive à expiration.           | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisableDomainTransferLock</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer le verrou de transfert sur le domaine (en particulier le clientTransferProhibited statut) pour autoriser les transferts de domaine | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateDelegationSignatureFromDomain</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un signataire de délégation existant d'un domaine  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">EnableDomainAutoRenew</a>                     | Accorde l'autorisation de configurer Amazon Route 53 pour renouveler automatiquement le domaine spécifié avant que son enregistrement n'arrive à expiration.           | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">EnableDomainTransferLock</a>     | Accorde l'autorisation de définir le verrou de transfert sur le domaine (en particulier le clientTransferProhibited statut) afin d'empêcher les transferts de domaine  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetContactReachabilityStatus</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations indiquant si le contact inscrit a répondu pour les opérations qui nécessitent une confirmation de la validité de l'adresse e-mail du contact inscrit, tels que l'enregistrement d'un nouveau domaine | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDomainDetail</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations détaillées sur un domaine.   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDomainSuggestions</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste des noms de domaine suggérés à partir d'une chaîne, qui peut être un nom de domaine ou simplement un mot ou une expression (sans espaces).   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOperationDetail</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état actuel d'une opération qui n'est pas terminée.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les noms de domaine enregistrés auprès d'Amazon Route 53 pour le moment Compte AWS                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOperations</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les ID des opérations qui ne sont pas encore terminées.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPrices</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les prix des opérations pour les TLD  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForDomain</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises qui sont associées au domaine spécifié.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PushDomain</a>         | Accorde l'autorisation de modifier la balise IPS du domaine .uk pour lancer un processus de transfert de Route 53 vers un autre bureau d'enregistrement | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RegisterDomain</a>                            | Accorde l'autorisation d'enregistrer des domaines.  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RejectDomainTransferFromAnotherAwsAccount</a> | Accorde l'autorisation de refuser le transfert d'un domaine d'un autre Compte AWS vers le domaine actuel Compte AWS   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RenewDomain</a>                               | Accorde l'autorisation de renouveler les domaines pour le nombre d'années spécifié.   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResendContactReachabilityEmail</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer l'e-mail de confirmation à l'adresse électronique actuelle du contact inscrit pour les opérations qui nécessitent une confirmation de la validité de l'adresse e-mail du contact inscrit, tels que l'enregistrement d'un nouveau domaine | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResendOperationAuthorization</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer l'autorisation d'opération   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RetrieveDomainAuthCode</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir le AuthCode pour le domaine  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">TransferDomain</a>                    | Accorde l'autorisation de transférer un domaine d'un autre serveur d'inscriptions vers Amazon Route 53.                                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TransferDomainToAnotherAwsAccount</a> | Accorde l'autorisation de transférer un domaine de l'actuel Compte AWS à un autre Compte AWS   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomainContact</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations de contact pour un domaine.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomainContactPrivacy</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de confidentialité de contact.  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomainNameservers</a>           | Accorde l'autorisation de remplacer l'ensemble actuel des serveurs de noms pour un domaine avec l'ensemble de serveurs de noms spécifié. | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateTagsForDomain</a>               | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des balises pour un domaine spécifié.   | Identification |                                    |                   |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ViewBilling</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les enregistrements de facturation relatifs au domaine pour le moment Compte AWS pendant une période spécifiée | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Route 53 Domains

Amazon Route 53 Domains ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon Route 53 Domains, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre stratégie.

## Clés de condition pour Amazon Route 53 Domains

Route 53 Domains ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Les actions, les ressources et les clés de condition pour les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC

Amazon Route 53 Profiles permet de partager des paramètres DNS avec des VPC (préfixe de service `:route53profiles`) et fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

### Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).



## Rubriques

- [Les actions définies par les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC](#)
- [Les types de ressources définis par les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC](#)
- [Les clés de condition pour les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC](#)

## Les actions définies par les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateProfile</a>         | Accorde l'autorisation d'associer un profil au VPC du client  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">AssociateResourceProfile</a> | Accorde l'autorisation d'associer une ressource, telle qu'un groupe de règles de pare-feu DNS, une zone hébergée privée, une règle de résolution, etc. à un profil spécifié | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateProfile</a>            | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle ressource de profil  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteProfile</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un profil spécifié par ProfileId  | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateProfile</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une association entre un VPC client et le profil spécifié  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateResourceFromFile</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre la ressource, telle qu'un groupe de règles de pare-feu DNS, une zone hébergée privée, une règle de résolution, etc., et le profil spécifié | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProfile</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir un profil   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProfileAssociation</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir un profil à une association VPC spécifiée par l'ID d'association de profil  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProfileResourceAssociation</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une association de ressources Profile sur la base de ProfileResourceAssociationId   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProfileAssociations</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les VPC auxquels le profil spécifié est associé   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListProfileResourceAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les associations entre les ressources, telles que les groupes de règles du pare-feu DNS, les zones hébergées privées, les règles de résolution, etc. pour l'ID de profil donné | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">ListProfiles</a>                    | Autorise le client à répertorier tous les profils créés et partagés avec lui  | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les tags associés à la ressource   | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                     | Accorde l'autorisation d'ajouter un tag à la ressource donnée   | Identification | <a href="#">profile</a>             |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">profile-association</a> |  |                     |
|   |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un tag de la ressource donnée   | Identification | <a href="#">profile</a>             |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">profile-association</a> |                             |                     |
|  |   |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateProfileResourceAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le nom de l'association de ressources Profile ou les propriétés de la ressource, ou les deux. Si le nom et les propriétés de ressource sont nuls, l'API renvoie l'association de ressources Profile existante | Écrire         |                                     |                             |                     |

Les types de ressources définis par les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">profile</a>             | arn:\${Partition}:route53profiles:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">profile-association</a> | arn:\${Partition}:route53profiles:\${Region}:\${Account}:profile-association/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

Les clés de condition pour les profils Amazon Route 53 permettent de partager les paramètres DNS avec les VPC

Amazon Route 53 Profiles permet de partager des paramètres DNS avec des VPC et définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster (préfixe de service : `route53-recovery-cluster`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)
- [Clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)

## Actions définies par Amazon Route 53 Recovery Cluster

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                    | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetRoutingControlState</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir un état de contrôle de routage        | Lecture        | <a href="#">routingcontrol*</a>    |  |                     |
| <a href="#">ListRoutingControls</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les contrôles de routage         | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateRoutingControlState</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un état de contrôle de routage | Écrire         | <a href="#">routingcontrol*</a>    | <a href="#">route53-recovery-cluster:AllowSafety</a> |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">RulesOverrides</a>                                     |                     |
| <a href="#">UpdateRoutingControlStates</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un lot d'états de contrôle de routage | Écrire         | <a href="#">routingcontrol*</a>    | <a href="#">route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Route 53 Recovery Cluster

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition |
|--------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">routingcontrol</a> | arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}/routingcontrol/\${RoutingControlId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description   | Type    |
|--|---|---------|
| <a href="#">route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides</a> | Remplacer les règles de sécurité pour autoriser les mises à jour de l'état du contrôle du routage | Booléen |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Controls

Amazon Route 53 Recovery Controls (préfixe de service : `route53-recovery-control-config`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Route 53 Recovery Controls](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Route 53 Recovery Controls](#)
- [Clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Controls](#)

## Actions définies par Amazon Route 53 Recovery Controls

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCluster</a>        | Accorde l'autorisation de créer un cluster                  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateControlPanel</a>   | Accorde l'autorisation de créer un panneau de configuration | Écrire         | <a href="#">controlpanel*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRoutingControl</a> | Accorde l'autorisation de créer un contrôle de routage      | Écrire         | <a href="#">routingcontrol*</a>    |  |                     |
| <a href="#">CreateSafetyRule</a>     | Accorde l'autorisation de créer une règle de sécurité       | Écrire         | <a href="#">safetyrule*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteCluster</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un cluster                  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteControlPanel</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un panneau de configuration | Écrire         | <a href="#">controlpanel*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRoutingControl</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un contrôle de routage      | Écriture       | <a href="#">routingcontrol*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSafetyRule</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de sécurité       | Écriture       | <a href="#">safetyrule*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCluster</a>              | Accorde l'autorisation de décrire un cluster                    | Read           | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeControlPanel</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un panneau de configuration   | Read           | <a href="#">controlpanel*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRoutingControl</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un contrôle de routage        | Read           | <a href="#">routingcontrol*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRoutingControlByName</a> | Accorde l'autorisation de décrire un contrôle de routage        | Read           | <a href="#">routingcontrol*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSafetyRule</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une règle de sécurité         | Lecture        | <a href="#">safetyrule*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResourcePolicy</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir la stratégie de ressource d'un cluster.             | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociatedRoute53HealthChecks</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les surveillances de l'état Route 53 associées | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListClusters</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les clusters virtuels                          | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListControlPanels</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les panneaux de configuration                  | Read           |   |                   |                     |
| <a href="#">ListRoutingControls</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les contrôles de routage                       | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSecurityRules</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de sécurité                         | Lecture        | <a href="#">controlpanel*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource            | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                       | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                                      | Identification | <a href="#">cluster</a><br><a href="#">controlpanel</a> |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                      |  |                | <a href="#">safetyrule</a>         |   |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Identification | <a href="#">cluster</a>            |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">controlpanel</a>       |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">safetyrule</a>         |   |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateControlPanel</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un cluster                       | Écrire         | <a href="#">controlpanel*</a>      |   |                     |
| <a href="#">UpdateRoutingControl</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un contrôle de routage           | Écrire         | <a href="#">routingcontrol*</a>    |   |                     |
| <a href="#">UpdateSafetyRule</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une règle de sécurité            | Écrire         | <a href="#">safetyrule*</a>        |   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Route 53 Recovery Controls

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">cluster</a>        | arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:cluster/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">controlpanel</a>   | arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">routingcontrol</a> | arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}/routingcontrol/\${RoutingControlId} |  |
| <a href="#">safetyrule</a>     | arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}/safetyrule/\${SafetyRuleId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Controls

Amazon Route 53 Recovery Controls définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).



Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande          | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Readiness

Amazon Route 53 Recovery Readiness (préfixe de service : `route53-recovery-readiness`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)
- [Clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)

## Actions définies par Amazon Route 53 Recovery Readiness

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCell</a>                      | Accorde l'autorisation de créer une cellule                               | Écrire         | <a href="#">cell*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateCrossAccountAuthorization</a> | Accorde l'autorisation de créer une autorisation multicomptes             | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateReadinessCheck</a>            | Accorde l'autorisation de créer une vérification de l'état de préparation | Écrire         | <a href="#">readinesscheck*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRecoveryGroup</a>             | Accorde l'autorisation de créer un groupe de récupération                 | Écrire         | <a href="#">recoverygroup*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateResourceSet</a>               | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de ressources  | Écrire         | <a href="#">resources</a><br><a href="#">et*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCell</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer une cellule  | Écrire         | <a href="#">cell*</a>                            |  |                     |
| <a href="#">DeleteCrossAccountAuthorization</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une autorisation multicomptes                                  | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">DeleteReadinessCheck</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une vérification de l'état de préparation                      | Écrire         | <a href="#">readinesscheck*</a>                  |  |                     |
| <a href="#">DeleteRecoveryGroup</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de récupération                                      | Écrire         | <a href="#">recoverygroup*</a>                   |  |                     |
| <a href="#">DeleteResourceSet</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de ressources                                      | Écrire         | <a href="#">resources</a><br><a href="#">et*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetArchitectureRecommendations</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des recommandations d'architecture pour un groupe de récupération | Lecture        | <a href="#">recoverygroup*</a>                   |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCell</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une cellule                                    | Lecture        | <a href="#">cell*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetCellReadinessSummary</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir un résumé de l'état de préparation d'une cellule                    | Lecture        | <a href="#">cell*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetReadinessCheck</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une vérification de l'état de préparation      | Lecture        | <a href="#">readinesscheck*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetReadinessCheckResourceStatus</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état de préparation d'une ressource individuelle                  | Lecture        | <a href="#">readinesscheck*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetReadinessCheckStatus</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état de vérification de préparation (d'un ensemble de ressources) | Lecture        | <a href="#">readinesscheck*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetRecoveryGroup</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un groupe de récupération                      | Lecture        | <a href="#">recoverygroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetRecoveryGroupReadinessSummary</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le résumé de l'état de préparation d'un groupe de récupération      | Lecture        | <a href="#">recoverygroup*</a>     |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResourceSet</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un ensemble de ressources | Lecture        | <a href="#">resources</a><br><a href="#">et*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListCells</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier des cellules                              | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListCrossAccountAuthorizations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les autorisations multicomptes            | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListReadinessChecks</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les vérifications de préparation          | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRecoveryGroups</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de récupération               | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceSets</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les ensembles de ressources               | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListRules</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de préparation                 | Read           |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource       | Read           |  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                    | Accorde l'autorisation d'ajouter une balise à une ressource                     | Balisage       | <a href="#">cell</a>                             |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">readiness check</a>    |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">recoverygroup</a>      |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">resources et</a>       |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource | Identification | <a href="#">cell</a>               |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">readiness check</a>    |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">recoverygroup</a>      |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">resources et</a>       |  |                     |
|                               |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCell</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une cellule                               | Écrire         | <a href="#">cell*</a>              | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateReadinessCheck</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une vérification de l'état de préparation | Écrire         | <a href="#">readinesscheck*</a>    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRecoveryGroup</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de récupération                 | Écrire         | <a href="#">recoverygroup*</a>     | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateResourceSet</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de ressources                 | Écrire         | <a href="#">resourceset*</a>       | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Route 53 Recovery Readiness

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">readiness check</a> | arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:readiness-check/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">resourceset</a>     | arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:resource-set/\${ResourceId}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">cell</a>            | arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:cell/\${ResourceId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">recoverygroup</a>   | arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:recovery-group/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Route 53 Recovery Readiness

Amazon Route 53 Recovery Readiness définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver (préfixe de service : `route53resolver`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Route 53 Resolver](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Route 53 Resolver](#)
- [Clés de condition pour Amazon Route 53 Resolver](#)

### Actions définies par Amazon Route 53 Resolver

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">Associate FirewallRuleGroup</a> | Accorde l'autorisation d'associer un VPC Amazon à un groupe de règles de pare-feu spécifié. | Écriture       | <a href="#">firewall-rule-group-association*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | ec2:DescribeVpcs    |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|--|--|--|
| <a href="#">AssociateResolverEndpointIpAddress</a>     | Accorde l'autorisation d'associer une adresse IP spécifiée à un point de terminaison Resolver. Il s'agit d'une adresse IP que les requêtes DNS traversent pour accéder au réseau (sortant) ou à vos VPC (entrant). | Écriture       | <a href="#">resolver-endpoint*</a>         |  | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:DescribeSubnets |
| <a href="#">AssociateResolverQueryLogConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'associer un VPC Amazon à une configuration de journalisation des requêtes spécifiée   | Écriture       | <a href="#">resolver-query-log-config*</a> |  | ec2:DescribeVpcs   |
| <a href="#">AssociateResolverRule</a>                  | Accorde l'autorisation d'associer une règle Resolver spécifiée à un VPC spécifié.  | Écriture       | <a href="#">resolver-rule*</a>             |  | ec2:DescribeVpcs   |
| <a href="#">CreateFirewallDomainList</a>               | Accorde l'autorisation de créer une liste de domaines de pare-feu.   | Écriture       | <a href="#">firewall-domain-list*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|---|--|----------------------|
| <a href="#">CreateFirewallRule</a>      | Accorde l'autorisation de créer une règle de pare-feu dans un groupe de règles de pare-feu. | Écriture       | <a href="#">firewall-domain-list*</a><br><a href="#">firewall-rule-group*</a> |  |                      |
| <a href="#">CreateFirewallRuleGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de règles de pare-feu.                            | Écrire         | <a href="#">firewall-rule-group*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |
| <a href="#">CreateOutpostResolver</a>   | Octroie l'autorisation de créer un résolveur Route 53 sur Outposts.                         | Écrire         | <a href="#">outpost-resolver*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | outposts: GetOutpost |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateResolverEndpoint</a> | <p>Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison Resolver. Il existe deux types de points de terminaison Resolver : les points entrants et les points sortants</p> | Écriture       | <a href="#">resolver-endpoint*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | <p>ec2:CreateNetworkInterface</p> <p>ec2:DescribeNetworkInterfaces</p> <p>ec2:DescribeSecurityGroups</p> <p>ec2:DescribeSubnets</p> <p>ec2:DescribeVpcs</p> |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateResolverQueryLogConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de journalisation des requêtes Resolver, qui définit l'endroit où vous souhaitez que Resolver enregistre les journaux des requêtes DNS provenant de vos VPC | Écrire         |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateResolverRule</a>           | Accorde l'autorisation de définir la façon d'acheminer les requêtes arrivant hors du VPC.   | Écrire         | <a href="#">resolver-rule*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteFirewallDomainList</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une liste de domaines de pare-feu.  | Écriture       | <a href="#">firewall-domain-list*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteFirewallRule</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de pare-feu dans un groupe de règles de pare-feu.   | Écriture       | <a href="#">firewall-domain-list*</a><br><a href="#">firewall-rule-group*</a> |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|--|-------------------|---|
| <a href="#">DeleteFirewallRuleGroup</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de règles de pare-feu.   | Écrire         | <a href="#">firewall-rule-group*</a>             |                   |   |
| <a href="#">DeleteOutpostResolver</a>         | Octroie l'autorisation de supprimer un résolveur Route 53 sur Outposts.  | Écrire         | <a href="#">outpost-resolver*</a>                |                   |   |
| <a href="#">DeleteResolverEndpoint</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison Resolver. L'effet de la suppression d'un point de terminaison Resolver varie selon qu'il s'agit d'un point de terminaison entrant ou sortant | Écriture       | <a href="#">resolver-endpoint*</a>               |                   | ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces |
| <a href="#">DeleteResolverQueryLogConfig</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de journalisation des requêtes Resolver  | Écriture       | <a href="#">resolver-query-log-config*</a>       |                   |   |
| <a href="#">DeleteResolverRule</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une règle Resolver   | Écriture       | <a href="#">resolver-rule*</a>                   |                   |   |
| <a href="#">DisassociateFirewallRuleGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre un groupe de règles de pare-feu et un VPC spécifié.  | Écriture       | <a href="#">firewall-rule-group-association*</a> |                   |   |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|---|----------------|--|-------------------|---|
| <a href="#">DisassociateResolverEndpointIpAddress</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une adresse IP spécifiée à partir d'un point de terminaison Resolver. Il s'agit d'une adresse IP que les requêtes DNS traversent pour accéder au réseau (sortant) ou à vos VPC (entrant). | Écriture       | <a href="#">resolver-endpoint*</a>         |                   | ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces |
| <a href="#">DisassociateResolverQueryLogConfig</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre une configuration de journalisation des requêtes Resolver spécifiée et un VPC spécifié  | Écriture       | <a href="#">resolver-query-log-config*</a> |                   |   |
| <a href="#">DisassociateResolverRule</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer l'association entre une règle Resolver et un VPC spécifié   | Écriture       | <a href="#">resolver-rule*</a>             |                   |   |
| <a href="#">GetFirewallConfig</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations d'une configuration de pare-feu spécifiée.  | Lecture        | <a href="#">firewall-config*</a>           |                   | ec2:DescribeVpcs  |
| <a href="#">GetFirewallDomainList</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une liste de domaines de pare-feu spécifiée.  | Lecture        | <a href="#">firewall-domain-list*</a>      |                   |   |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFirewallRuleGroup</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un groupe de règles de pare-feu spécifié.  | Lecture        | <a href="#">firewall-rule-group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetFirewallRuleGroupAssociation</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une association entre un groupe de règles de pare-feu et un VPC.   | Lecture        | <a href="#">firewall-rule-group-association*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetFirewallRuleGroupPolicy</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de groupe de règles de pare-feu spécifiée, qui spécifie les opérations et les ressources du groupe de règles de pare-feu que vous souhaitez autoriser un autre Compte AWS à utiliser | Lecture        | <a href="#">firewall-rule-group*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetOutpostsResolver</a>             | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur un résolveur Route 53 spécifié sur Outposts.   | Lecture        | <a href="#">outposts-resolver*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetResolverConfig</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état de Resolver Config dans la ressource spécifiée   | Lecture        | <a href="#">resolver-config*</a>                 |                   | ec2:DescribeVpcs    |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResolverDnssecConfig</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état de prise en charge de la validation DNSSEC pour les requêtes DNS au sein de la ressource spécifiée   | Lecture        | <a href="#">resolver-dnssec-config*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetResolverEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un point de terminaison Resolver spécifié, par exemple s'il s'agit d'un point de terminaison Resolver entrant ou sortant, ainsi que les adresses IP de votre VPC vers lesquelles les requêtes DNS sont transférées lorsqu'elles arrivent sur votre VPC ou qu'elles le quittent | Lecture        | <a href="#">resolver-endpoint*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetResolverQueryLogConfig</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une configuration de journalisation des requêtes Resolver spécifiée, telles que le nombre de VPC pour lesquels la configuration consigne les requêtes et l'emplacement vers lequel les journaux sont envoyés   | Lecture        | <a href="#">resolver-query-log-config*</a> |                   | ec2:DescribeVpcs    |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResolverQueryLogConfigAssociation</a> | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une association spécifiée entre une configuration de journalisation des requêtes Resolver et un VPC Amazon. Lorsque vous associez un VPC à une configuration de journalisation des requêtes, Resolver consigne les requêtes DNS qui proviennent de ce VPC</p> | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetResolverQueryLogConfigPolicy</a>      | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de journalisation des requêtes du résolveur spécifiée, qui spécifie les opérations de journalisation des requêtes du résolveur et les ressources que vous souhaitez autoriser un autre Compte AWS à utiliser</p>                                | Lecture        | <a href="#">resolver-query-log-config*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetResolverRule</a>                      | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une règle Resolver spécifique, telle que le nom de domaine pour lequel la règle achemine les requêtes DNS et l'adresse IP vers laquelle les requêtes sont transférées.</p>  | Lecture        | <a href="#">resolver-rule*</a>             |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetResolverRuleAssociation</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une association entre une règle Resolver et un VPC  | Lecture        | <a href="#">resolver-rule*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetResolverRulePolicy</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de règle du résolveur, qui spécifie les opérations et les ressources du résolveur que vous souhaitez autoriser un autre Compte AWS à utiliser | Lecture        | <a href="#">resolver-rule*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ImportFirewallDomains</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter, de supprimer ou de remplacer des domaines de pare-feu dans une liste de domaines de pare-feu.   | Écrire         | <a href="#">firewall-domain-list*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListFirewallConfigs</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations de pare-feu que la configuration actuelle Compte AWS est en mesure de vérifier  | Liste          |                                       |                   | ec2:DescribeVpcs    |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFirewallDomains</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier tous les domaines du pare-feu que la version actuelle Compte AWS est en mesure d'utiliser        | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListFirewallDomains</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les domaines de pare-feu sous la forme d'une liste de domaines de pare-feu spécifiée.       | Liste          | <a href="#">firewall-domain-list*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListFirewallRuleGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les associations entre les VPC Amazon et le groupe de règles de pare-feu.   | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListFirewallRuleGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes de règles de pare-feu que le système actuel Compte AWS est en mesure d'utiliser | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">ListFirewallRules</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les règles de pare-feu sous la forme d'un groupe de règles de pare-feu spécifié.          | Liste          | <a href="#">firewall-rule-group*</a>  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListOutpostsResolvers</a>           | Permet de répertorier toutes les instances de Route 53 Resolver sur les Outposts créées à l'aide du Compte AWS   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListResolverConfigs</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les statuts de Resolver Config   | Liste          | <a href="#">resolver-config*</a>        |                   | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">ListResolverDnssecConfigs</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier l'état de prise en charge de la validation DNSSEC pour les requêtes DNS  | Liste          | <a href="#">resolver-dnssec-config*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListResolverEndpointIpAddresses</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les adresses IP que les requêtes DNS traversent pour accéder à votre réseau (sortant) ou à vos VPC (entrant) pour un point de terminaison Resolver spécifié. | Liste          | <a href="#">resolver-endpoint*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListResolverEndpoints</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les points de terminaison du résolveur créés à l'aide du Compte AWS   | Liste          |   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListResolverQueryLogConfigAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les associations entre les VPC Amazon et les configurations de journalisation des requêtes  | Liste          |                                    |                   | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">ListResolverQueryLogConfigs</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les configurations de journalisation des requêtes spécifiées, qui définissent l'emplacement où vous souhaitez que Resolver enregistre les journaux des requêtes DNS et spécifie les VPC pour lesquels vous souhaitez consigner les requêtes | Liste          |                                    |                   | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">ListResolverRuleAssociations</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les associations créées entre les règles du résolveur et les VPC à l'aide du Compte AWS  | Liste          |                                    |                   | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">ListResolverRules</a>                      | Octroie l'autorisation de répertorier les règles du résolveur créées à l'aide du Compte AWS  | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises que vous avez associées à la ressource spécifiée | Lecture        | <a href="#">firewall-domain-list</a>            |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">firewall-rule-group</a>             |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">firewall-rule-group-association</a> |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">outpost-resolver</a>                |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">resolver-endpoint</a>               |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">resolver-query-log-config</a>       |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">resolver-rule</a>                   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès                   | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutFirewallRuleGroupPolicy</a>      | <p>Accorde l'autorisation de spécifier un Compte AWS groupe de règles de pare-feu avec lequel vous souhaitez partager un groupe de règles de pare-feu, le groupe de règles de pare-feu que vous souhaitez partager et les opérations que vous souhaitez que le compte puisse effectuer sur la configuration</p>       | <p>Gestion des autorisations</p> | <p><a href="#">firewall-rule-group*</a></p>       |                   |                     |
| <a href="#">PutResolverQueryLogConfigPolicy</a> | <p>Accorde l'autorisation de spécifier une Compte AWS configuration de journalisation des requêtes avec laquelle vous souhaitez partager une configuration de journalisation des requêtes, la configuration de journalisation des requêtes que vous souhaitez que le compte puisse effectuer sur la configuration</p> | <p>Gestion des autorisations</p> | <p><a href="#">resolver-query-log-config*</a></p> |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutResolverRulePolicy</a> | Accorde l'autorisation de spécifier les règles avec Compte AWS lesquelles vous souhaitez partager des règles, les règles du résolveur que vous souhaitez partager et les opérations que vous souhaitez que le compte puisse effectuer sur ces règles | Gestion des autorisations | <a href="#">resolver-rule*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à la ressource spécifiée   | Balisage                  | <a href="#">firewall-config</a>                 |                   |                     |
|                                       |  |                           | <a href="#">firewall-domain-list</a>            |                   |                     |
|                                       |  |                           | <a href="#">firewall-rule-group</a>             |                   |                     |
|                                       |  |                           | <a href="#">firewall-rule-group-association</a> |                   |                     |
|                                       |  |                           | <a href="#">outpost-resolver</a>                |                   |                     |
|                                       |  |                           | <a href="#">resolver-dnssec-config</a>          |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">resolver-endpoint</a>               |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">resolver-query-log-config</a>       |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">resolver-rule</a>                   |  |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises de la ressource spécifiée | Balisage       | <a href="#">firewall-config</a>                 |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">firewall-domain-list</a>            |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">firewall-rule-group</a>             |  |                     |
|                               |  |                | <a href="#">firewall-rule-group-association</a> |  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|                                       |   |                | <a href="#">outpost-resolver</a>          |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">resolver-dnssec-config</a>    |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">resolver-endpoint</a>         |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">resolver-query-log-config</a> |                             |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">resolver-rule</a>             |                             |                     |
|                                       |   |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateFirewallConfig</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour des paramètres sélectionnés pour une configuration de pare-feu.                         | Écriture       | <a href="#">firewall-config*</a>          |                             | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">UpdateFirewallDomains</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter, de supprimer ou de remplacer des domaines de pare-feu dans une liste de domaines de pare-feu. | Écriture       | <a href="#">firewall-domain-list*</a>     |                             |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateFirewallRule</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour des paramètres sélectionnés pour une règle de pare-feu dans un groupe de règles de pare-feu.              | Écriture       | <a href="#">firewall-domain-list*</a><br><a href="#">firewall-rule-group*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFirewallRuleGroupAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des paramètres sélectionnés pour une association de groupes de règles de pare-feu.                        | Écrire         | <a href="#">firewall-rule-group-association*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateOutpostResolver</a>              | Octroie l'autorisation de mettre à jour les paramètres sélectionnés d'un résolveur Route 53 spécifié sur Outposts.                                | Écrire         | <a href="#">outpost-resolver*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResolverConfig</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état de Resolver Config dans la ressource spécifiée   | Écrire         | <a href="#">resolver-config*</a>  |                   | ec2:DescribeVpcs    |
| <a href="#">UpdateResolverDnssecConfig</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état de prise en charge de la validation DNSSEC pour les requêtes DNS au sein de la ressource spécifiée | Écriture       | <a href="#">resolver-dnssec-config*</a>                                       |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateResolverEndpoint</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'un point de terminaison Resolver entrant ou sortant. | Écriture       | <a href="#">resolver-endpoint*</a> |                   | ec2:AssignIpv6Addresses<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute<br>ec2:UnassignIpv6Addresses |
| <a href="#">UpdateResolverRule</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'une règle Resolver spécifiée                         | Écriture       | <a href="#">resolver-rule*</a>     |                   |   |

## Types de ressources définis par Amazon Route 53 Resolver

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                             | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">resolver-dnssec-config</a>          | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-dnssec-config/\${ResourceId}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">resolver-query-log-config</a>       | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-query-log-config/\${ResourceId}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">resolver-rule</a>                   | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-rule/\${ResourceId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">resolver-endpoint</a>               | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-endpoint/\${ResourceId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">firewall-rule-group</a>             | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-rule-group/\${ResourceId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">firewall-rule-group-association</a> | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-rule-group-association/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">firewall-domain-list</a>            | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-domain-list/\${ResourceId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">firewall-config</a>                 | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-config/\${ResourceId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">resolver-config</a>  | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-config/\${ResourceId}  |  |
| <a href="#">outpost-resolver</a> | arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:outpost-resolver/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3

Amazon S3 (préfixe de service : s3) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par Amazon S3](#)
- [Types de ressources définis par Amazon S3](#)
- [Clés de condition pour Amazon S3](#)

### Actions définies par Amazon S3

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AbortMultipartUpload</a> | Accorde l'autorisation d'abandonner un téléchargement en plusieurs parties | Écrire         | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">AssociateAccessGrantsIdentityCenter</a> | Octroie l'autorisation d'associer le centre d'identité des autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                           |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">BypassGovernanceRetention</a> | Accorde l'autorisation de contourner des paramètres de rétention d'objets en mode gouvernance | Gestion des autorisations | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTagKeys</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:x-amz-copy-source</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-full-control</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read-acp</a><br><a href="#">s3:x-amz-</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>grant-wri</u></a><br><a href="#"><u>te</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-</u></a><br><a href="#"><u>amz-</u></a><br><a href="#"><u>grant-wri</u></a><br><a href="#"><u>te-acp</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-</u></a><br><a href="#"><u>amz-</u></a><br><a href="#"><u>metadata-</u></a><br><a href="#"><u>directive</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-</u></a><br><a href="#"><u>amz-</u></a><br><a href="#"><u>server-</u></a><br><a href="#"><u>side-</u></a><br><a href="#"><u>encryp</u></a><br><a href="#"><u>tion</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-</u></a><br><a href="#"><u>amz-</u></a><br><a href="#"><u>server-</u></a><br><a href="#"><u>side-</u></a><br><a href="#"><u>encryp</u></a><br><a href="#"><u>tion-aws-</u></a><br><a href="#"><u>kms-key-</u></a><br><a href="#"><u>id</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-</u></a><br><a href="#"><u>amz-</u></a><br><a href="#"><u>server-</u></a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">side-encryption-customer-algorithm</a><br><a href="#">s3:x-amz-storage-class</a><br><a href="#">s3:x-amz-website-redirect-location</a><br><a href="#">s3:object-lock-mode</a><br><a href="#">s3:object-lock-retention-until-date</a><br><a href="#">s3:object-lock-remaining-retention-days</a> |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   |                |                                       | <a href="#">s3:object-lock-legal-hold</a> |                     |
| <a href="#">CreateAccessGrant</a> | Octroie l'autorisation de créer une autorisation d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantslocation*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateAccessGrantsInstance</a> | Octroie l'autorisation de créer une instance d'autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateAccessGrantsLocation</a> | Octroie l'autorisation de créer un emplacement d'autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau point d'accès | Écriture       | <a href="#">accesspoint*</a>       |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:locationconstraint</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">s3:x-amz-acl</a><br><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">CreateAccessPointForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de créer un point d'accès activé Object Lambda | Écriture       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateBucket</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau compartiment | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:locationconstraint</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-full-control</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:x-amz-grant-read</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read-acp</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-write</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-write-acp</a><br><a href="#">s3:x-amz-object-ownership</a> |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'opérations par lots Amazon S3 | Écrire         |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:RequestJobPriority</a><br><a href="#">s3:RequestJobOperation</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole        |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateMultiRegionAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un point d'accès multirégion | Écrire         | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> |   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateStorageLensGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe Amazon S3 Storage Lens | Écrire         |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessGrant</a>      | Octroie l'autorisation de supprimer une autorisation d'accès.    | Écrire         | <a href="#">accessgrant*</a>       |   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessGrantsInstance</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une instance d'autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessGrantsInstanceResourcePolicy</a> | Octroie l'autorisation de lire une politique de ressource d'instance d'autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessGrantsLocation</a> | Octroie l'autorisation de supprimer un emplacement d'autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantslocation*</a> |   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le point d'accès nommé dans l'URI | Écriture       | <a href="#">accesspoint*</a>       |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccessPointForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le point d'accès activé Object Lambda nommé dans l'URI | Écriture       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique sur un point d'accès spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">accesspoint*</a>       |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccessPointPolicyForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique sur un point d'accès spécifié activé Object Lambda | Gestion des autorisations | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteBucket</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le compartiment nommé dans l'URI | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteBucketPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer la politique sur un compartiment spécifié         | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBucketWebsite</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration du site web pour un compartiment | Écriture                  | <a href="#">bucket*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteJobTagging</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une tâche d'opérations par lots Amazon S3 existante | Balisage       | <a href="#">job*</a>               | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:ExistingJobPriority</a><br><a href="#">s3:ExistingJobOperation</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteMultiRegionAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le point d'accès multirégion nommé dans l'URI | Écrire         | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteObject</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la version nulle d'un objet et d'insérer un marqueur de suppression, qui devient la version actuelle de l'objet | Écriture       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                       | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource de balisage pour supprimer l'ensemble de identifications de l'objet spécifié | Balisage       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                       | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteObjectVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version spécifique d'un objet | Écriture       | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">s3:versionid</a><br><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'ensemble de identifications pour une version spécifique de l'objet | Balisage       | <a href="#">object*</a>            |   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
|  |  |                |   | <a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteStorageLensConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration Amazon S3 Storage Lens existante | Écriture       | <a href="#">storageLensConfiguration*</a> | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteStorageLensConfigurationTagging</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une configuration Amazon S3 Storage Lens existante | Identification | <a href="#">storageelensconfiguration*</a> | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteStorageLensGroup</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de cadre de stockage S3 existant                               | Écrire         | <a href="#">storageelensgroup*</a>         |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeJob</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de configuration et l'état d'une tâche d'opérations par lots | Lecture        | <a href="#">job*</a>                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DescribeMultiRegionAccessPointOperation</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les configurations pour un point d'accès multirégion                        | Lecture        | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |
| <a href="#">DissociateAccessGrantsIdentityCenter</a> | Octroie l'autorisation de dissocier le centre d'identité des autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetAccelerateConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource d'accélération pour renvoyer l'état Transfer Acceleration d'un compartiment, qui est Activé ou Suspendu | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetAccessGrant</a>             | Octroie l'autorisation de lire une autorisation d'accès.  | Lecture        | <a href="#">accessgrant*</a>       |   |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAccessGrantsInstance</a> | Octroie l'autorisation de lire une instance d'autorisations d'accès. | Lecture        | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAccessGrantsInstanceForPrefix</a> | Octroie l'autorisation de lire une instance d'autorisations d'accès par préfixe. | Lecture        | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAccessGrantsInstanceResourcePolicy</a> | Octroie l'autorisation de lire une politique de ressource d'instance d'autorisations d'accès. | Lecture        | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAccessGrantsLocation</a> | Octroie l'autorisation de lire un emplacement d'autorisations d'accès. | Lecture        | <a href="#">accessgrantslocation*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la configuration spécifiée. | Lecture        |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPointConfigurationForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration du point d'accès activé Object Lambda | Lecture        | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPointForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de créer un point d'accès activé Object Lambda | Lecture        | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de point d'accès associée au point d'accès spécifié | Lecture        | <a href="#">accesspoint*</a>       |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPointPolicyForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de point d'accès associée au point d'accès activé Object Lambda | Lecture        | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPointPolicyStatus</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état de la politique pour une politique de point d'accès spécifique | Lecture        | <a href="#">accesspoint*</a>       |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPointPolicyStatusForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut de la politique pour une politique de point d'accès Object Lambda spécifique | Lecture        | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetAccountPublicAccessBlock</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la PublicAccessBlock configuration d'un Compte AWS | Lecture        |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetAnalyticsConfigurations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration analytique à partir d'un compartiment Amazon S3, identifié par l'ID de configuration analytique | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketAcl</a> | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource acl pour renvoyer la liste de contrôle d'accès (ACL) d'un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketCORS</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer l'ensemble d'informations de configuration CORS pour un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketLocation</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la Région dans laquelle réside un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetBucketLogging</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état de journalisation d'un compartiment Amazon S3 et les autorisations dont disposent les utilisateurs pour afficher ou modifier cet état | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetBucketNotification</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de notification d'un compartiment Amazon S3   | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketObjectLockConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de verrouillage d'objet d'un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetBucketOwnershipControls</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les contrôles de propriété sur un compartiment                    | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            |   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetBucketPolicy</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique du compartiment spécifié | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketPolicyStatus</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'état de la politique pour un compartiment Amazon S3 spécifique, ce qui indique si le compartiment est public | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketPublicAccessBlock</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la PublicAccessBlock configuration d'un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TLSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketRequestPayment</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration de la demande de paiement pour un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications associé à un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetBucketVersioning</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état de contrôle de version d'un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetBucketWebsite</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration du site web pour un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>               | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetDataAccess</a>    | Octroie l'autorisation d'obtenir un accès.   | Lecture        | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetEncryptionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration de chiffrement par défaut pour un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetIntelligentTieringConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir ou de répertorier toute la configuration d'Amazon S3 Intelligent Tiering dans un compartiment S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetInventoryConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une configuration de stock à partir d'un compartiment Amazon S3, identifié par l'ID de configuration de stock | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetJobTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications d'une tâche d'opérations par lots Amazon S3 existante | Lecture        | <a href="#">job*</a>               | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetLifecycleConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations de configuration du cycle de vie définies sur un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetMetricsConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration de métriques à partir d'un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>                 | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetMultiRegionAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le point d'accès multirégion spécifié        | Lecture        | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetMultiRegionAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de point d'accès associée au point d'accès multirégion spécifié | Lecture        | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le statut de la politique pour une politique de point d'accès multirégion spécifique | Lecture        | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetMultiRegionAccessPointRoutes</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration de route pour un point d'accès multirégion | Lecture        | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                           |   |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetObject</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des objets à partir d'Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                              |  |                |                                    | <a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectAcl</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste de contrôle d'accès (ACL) d'un objet | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a> |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectAttributes</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs associés à un objet spécifique. | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                       | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObject</a><br><a href="#">LegalHold</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de blocage légal actuel d'un objet | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetObjectRetention</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de conservation d'un objet | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications d'un objet | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |



| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                  |  |                |                                    | <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a>   |                     |
| <a href="#">GetObjectTorrent</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des fichiers torrent à partir d'un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectVersion</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une version spécifique d'un objet                        | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectVersionAcl</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste de contrôle d'accès (ACL) d'une version d'objet spécifique | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectVersionAttributes</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs associés à une version spécifique d'un objet. | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a>   |                     |
| <a href="#">GetObjectVersionForReplication</a> | Accorde l'autorisation de répliquer à la fois des objets non chiffrés et des objets chiffrés avec SSE-S3 ou SSE-KMS | Lecture        | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications pour une version spécifique de l'objet | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                    | <a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a>   |                     |
| <a href="#">GetObjectVersionTorrent</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des fichiers Torrent sur une version différente à l'aide de la sous-ressource VersionID | Lecture        | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration de réplication définies sur un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>                             | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetStorageLensConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une configuration Amazon S3 Storage Lens  | Lecture        | <a href="#">storagele<br/>nsconfigu<br/>ration*</a> |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetStorageLensConfigurationTagging</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un jeu de identifications d'une configuration Amazon S3 Storage Lens existante | Lecture        | <a href="#">storageLensConfiguration*</a> |   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetStorageLensDashboard</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un tableau de bord Amazon S3 Storage Lens | Lecture        | <a href="#">storageelensconfiguration*</a> |   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetStorageLensGroup</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un groupe Amazon S3 Storage Lens | Lecture        | <a href="#">storageLensGroup*</a>  |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">InitiateReplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lancer le processus de réplication en définissant l'état de réplication d'un objet sur En attente | Écrire         | <a href="#">object*</a>               | <a href="#">s3:ResourceAccount</a>  |                     |
| <a href="#">ListAccessGrants</a>                                 | Octroie l'autorisation de répertorier des autorisations d'accès.  | Liste          | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListAccessGrantsInstances</a> | Octroie l'autorisation de répertoirer des instances d'autorisations d'accès.    | Liste          |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListAccessGrantsLocations</a> | Octroie l'autorisation de répertoirer des emplacements d'autorisations d'accès. | Liste          | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListAccessPoints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les points d'accès | Liste          |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListAccessPointsForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des points d'accès activés Object Lambda | Liste          |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListAllMyBuckets</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les compartiments appartenant à l'expéditeur authentifié de la demande | Liste          |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListBucket</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tout ou partie des objets d'un compartiment Amazon S3 (jusqu'à 1 000)       | Liste          | <a href="#">bucket*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:delimiter</a><br><a href="#">s3:max-keys</a><br><a href="#">s3:prefix</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListBucketMultipartUploads</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les téléchargements en plusieurs parties en cours | Liste          | <a href="#">bucket*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |



| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                       | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListBucketVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les métadonnées sur toutes les versions d'objets d'un compartiment Amazon S3 | Liste          | <a href="#">bucket*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:delimiter</a><br><a href="#">s3:max-keys</a><br><a href="#">s3:prefix</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a> |                     |

| Actions                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                          |   |                |                                    | <a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a>   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches en cours et les tâches terminées récemment | Liste          |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListMultiRegionAccessPoints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les points d'accès multirégion | Liste          |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListMultiPartUploadParts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les articles qui ont été téléchargés pour un chargement en plusieurs parties spécifique | Liste          | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListStorageLensConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations Amazon S3 Storage Lens | Liste          |                                    | <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><br><a href="#">s3:authType</a><br><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">ListStorageLensGroups</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de cadre de stockage S3                     | Liste          |   | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises qui sont attachées à la ressource spécifiée | Liste          | <a href="#">accessgrant</a><br><a href="#">accessgrantsinstance</a><br><a href="#">accessgrantslocation</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition                       | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|---|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">storagele</a><br><a href="#">nsgroup</a> |   |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">s3:authType</a>             |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">s3:ResourceAccount</a>      |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">s3:signatureAge</a>         |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">s3:signatureVersion</a>     |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">s3:TIsversion</a>           |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">ObjectOwnerOverrideToBucketOwner</a>              | Accorde l'autorisation de modifier la propriété de réplica   | Gestion des autorisations | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |  |
| <a href="#">PauseReplication</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de suspendre la réplication S3 des compartiments source cible vers les compartiments de destination | Écrire                    | <a href="#">bucket*</a>            |  | S3:GetReplicationConfiguration<br>S3:PutReplicationConfiguration |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:destinationRegion</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutAccelerateConfiguration</a>            | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource d'accélération pour définir l'état Transfer Acceleration d'un compartiment S3 existant | Écrire         | <a href="#">bucket*</a>               | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">PutAccessGrantsInstanceResourcePolicy</a> | Octroie l'autorisation de saisir une politique de ressource d'instance d'autorisations d'accès.  | Écrire         | <a href="#">accessgrantsinstance*</a> |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|---|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutAccessPointConfigurationForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration du point d'accès activé Object Lambda | Écriture       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'associer une politique d'accès à un point d'accès spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">accesspoint*</a>       |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutAccessPointPolicyForObjectLambda</a> | Accorde l'autorisation d'associer une politique d'accès à un point d'accès spécifié activé Object Lambda | Gestion des autorisations | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutAccessPointPublicAccessBlock</a> | Accorde l'autorisation d'associer des configurations de blocs d'accès publics à un point d'accès spécifié, tout en créant un point d'accès | Gestion des autorisations |                                    |   |                     |
| <a href="#">PutAccountPublicAccessBlock</a>     | Accorde l'autorisation de créer ou de modifier la PublicAccessBlock configuration d'un Compte AWS  | Gestion des autorisations |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutAnalyticsConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de définir une configuration d'analyse pour le compartiment, spécifiée par l'ID de configuration d'analyse | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketAcl</a> | Accorde l'autorisation de définir les autorisations sur un compartiment existant à l'aide de listes de contrôle d'accès (ACL) | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-full-control</a><br><a href="#">s3:x-amz-</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>s3:x-amz-grant-read</u></a><br><a href="#"><u>s3:x-amz-grant-read-acp</u></a><br><a href="#"><u>s3:x-amz-grant-write</u></a><br><a href="#"><u>s3:x-amz-grant-write-acp</u></a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketCORS</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration CORS pour un compartiment Amazon S3 | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketLogging</a> | Accorde l'autorisation de définir les paramètres de journalisation pour un compartiment Amazon S3 | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutBucketNotification</a> | Accorde l'autorisation de recevoir des notifications lorsque certains événements se produisent dans un compartiment Amazon S3 | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutBucketObjectLockConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de placer la configuration de verrouillage d'objet sur un compartiment spécifique | Écrire         | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutBucketOwnershipControls</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter, de remplacer ou de supprimer des contrôles de propriété sur un compartiment | Écrire         | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une politique de compartiment sur un compartiment | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketPublicAccessBlock</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de modifier la PublicAccessBlock configuration d'un compartiment Amazon S3 spécifique | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketRequestPayment</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration de demande de paiement d'un compartiment | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutBucketTagging</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un jeu de identifications à un compartiment Amazon S3 existant | Balisage       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketVersioning</a> | Accorde l'autorisation de définir l'état de contrôle de version d'un compartiment Amazon S3 existant | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketWebsite</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration du site web qui est spécifié dans la sous-ressource website. | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutEncryptionConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de définir la configuration de chiffrement pour un compartiment Amazon S3 | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutIntelligentTieringConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer, de mettre à jour ou de supprimer une configuration existante d'Amazon S3 Intelligent Tiering | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutInventoryConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une configuration de stock au compartiment, identifiée par l'ID de stock | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:InventoryAccessibleOptionalFields</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutJobTagging</a> | Accorde l'autorisation de remplacer des identifications sur une tâche d'opérations par lots Amazon S3 existante | Balisage       | <a href="#">job*</a>               | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:ExistingJobPriority</a><br><a href="#">s3:ExistingJobOperation</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">PutLifecycleConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle configuration de cycle de vie pour le compartiment ou de remplacer une configuration de cycle de vie existante | Écrire         | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">PutMetricsConfiguration</a>         | Accorde l'autorisation de définir ou de mettre à jour une configuration de métriques pour les métriques de CloudWatch demande à partir d'un compartiment Amazon S3 | Écrire                    | <a href="#">bucket*</a>                 | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">PutMultiRegionAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'associer une stratégie d'accès à un point d'accès multirégion spécifié  | Gestion des autorisations | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                           |   |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a> |                     |
| <a href="#">PutObject</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un objet à un compartiment | Écrire         | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTagKeys</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:x-amz-copy-source</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-full-control</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read</a><br><a href="#">s3:x-amz-</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">grant-read-acp</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-write</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-write-acp</a><br><a href="#">s3:x-amz-metadata-directive</a><br><a href="#">s3:x-amz-server-side-encryption</a><br><a href="#">s3:x-amz-server-side-encryption-aws-</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>kms-key-id</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-amz-storage-class</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:x-amz-website-redirect-location</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:object-lock-mode</u></a><br><br><a href="#"><u>s3:object-lock-retention-until-date</u></a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:object-lock-retaining-retention-days</a><br><a href="#">s3:object-lock-legal-hold</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutObjectAcl</a> | Accorde l'autorisation de définir les autorisations de liste de contrôle d'accès (ACL) pour des objets nouveaux ou existants dans un compartiment S3 | Gestion des autorisations | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-full-control</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read-acp</a><br><a href="#">s3:x-amz-</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">grant-wri<br/>te</a><br><br><a href="#">s3:x-<br/>amz-<br/>grant-wri<br/>te-acp</a><br><br><a href="#">s3:x-<br/>amz-<br/>storage-c<br/>lass</a> |                     |
| <a href="#">PutObject</a><br><a href="#">LegalHold</a> | Accorde l'autorisation d'appliquer une configuration de blocage légal à l'objet spécifié | Écriture       | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">s3:object-lock-legal-hold</a> |                     |
| <a href="#">PutObjectRetention</a> | Accorde l'autorisation de placer une configuration de conservation d'objet sur un objet | Écriture       | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">s3:object-lock-mod</a><br><a href="#">e</a><br><a href="#">s3:object-lock-ret</a><br><a href="#">ain-until-</a><br><a href="#">date</a><br><a href="#">s3:object-lock-rem</a><br><a href="#">aining-re</a><br><a href="#">tention-d</a><br><a href="#">ays</a> |                     |
| <a href="#">PutObject</a><br><a href="#">Tagging</a> | Accorde l'autorisation de définir le jeu de identifications fourni sur un objet qui existe déjà dans un compartiment | Balisage       | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTagKeys</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutObject</a><br><a href="#">VersionAcl</a> | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource acl pour définir les autorisations de liste de contrôle d'accès (ACL) pour un objet qui existe déjà dans un compartiment | Gestion des autorisations | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a><br><br><a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><br><a href="#">s3:authType</a><br><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><br><a href="#">s3:signatureAge</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-full-control</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-read-acp</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">s3:x-amz-grant-write</a><br><a href="#">s3:x-amz-grant-write-acp</a><br><a href="#">s3:x-amz-storage-class</a> |                     |
| <a href="#">PutObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de définir le jeu de identifications fourni pour une version spécifique d'un objet | Balisage       | <a href="#">object*</a>            |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3:RequestObjectTagKeys</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:versionid</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">PutReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle configuration de réplication ou de remplacer une configuration existante | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            |   | iam:PassRole        |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:isReplicationPartner</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">PutStorageLensConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une configuration Amazon S3 Storage Lens                                | Écriture       |  | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutStorageLensConfigurationTagging</a> | Accorde l'autorisation de placer ou de remplacer des identifications sur une configuration Amazon S3 Storage Lens existante | Balisage       | <a href="#">storagele nsconfiguration*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Replicate</a><br><a href="#">Delete</a> | Accorde l'autorisation de répliquer les marqueurs de suppression vers le compartiment de destination | Écriture       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Replicate Object</a> | Accorde l'autorisation de répliquer des objets et des identifications d'objet vers le compartiment de destination | Écriture       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:x-amz-server-side-encryption</a><br><a href="#">s3:x-amz-server-</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">side-encryption-aws-kms-key-id</a><br><a href="#">s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm</a> |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Replicate Tags</a> | Accorde l'autorisation de répliquer les identifications d'objet vers le compartiment de destination | Balisage       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TISSVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">RestoreObject</a>  | Accorde l'autorisation de restaurer une copie archivée d'un objet dans Amazon S3                    | Écrire         | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TlsVersion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">SubmitMultiRegionAccessPointRoutes</a> | Accorde l'autorisation de soumettre la mise à jour de la configuration de route pour un point d'accès multirégion | Écrire         | <a href="#">multiregionaccesspoint*</a> | <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a> |                     |

| Actions                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à la ressource spécifiée | Identification | <a href="#">accessgrant</a><br><a href="#">accessgrantsinstance</a><br><a href="#">accessgrantslocation</a><br><a href="#">storageelnsigroup</a> |                   |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureversion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les balises de la ressource spécifiée | Identification | <a href="#">accessgrant</a>        |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">accessgrantsinstance</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">accessgrantslocation</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">storageelnsgroup</a>     |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccessGrantsLocation</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour un emplacement d'autorisations d'accès. | Écrire         | <a href="#">accessgrantslocation*</a> |  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateJobPriority</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la priorité d'une tâche existante | Écriture       | <a href="#">job*</a>               |   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:RequestJobPriority</a><br><a href="#">s3:ExistingJobPriority</a><br><a href="#">s3:ExistingJobOperation</a> |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateJobStatus</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état de la tâche spécifiée | Écrire         | <a href="#">job*</a>               |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3:ExistingJobPriority</a><br><a href="#">s3:ExistingJobOperation</a><br><a href="#">s3:JobSuspendedCause</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateStorageLensGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de cadre de stockage S3 existant | Écrire         | <a href="#">storagele<br/>nsgroup*</a> | <a href="#">s3:authType</a><br><a href="#">s3:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3:signatureAge</a><br><a href="#">s3:signatureVersion</a><br><a href="#">s3:TIsversion</a><br><a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon S3

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                                | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">accesspoint</a>                        | arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointName}               |  |
| <a href="#">bucket</a>                             | arn:\${Partition}:s3:::\${BucketName}   |  |
| <a href="#">object</a>                             | arn:\${Partition}:s3:::\${BucketName}/\${ObjectName}                                      |  |
| <a href="#">job</a>                                | arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}                                 | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">storagele<br/>nsconfigu<br/>ration</a> | arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:storage-lens/\${ConfigId}                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">storagele<br/>nsgroup</a>              | arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:storage-lens-group/\${Name}                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">objectlam<br/>bdaaccess<br/>point</a>  | arn:\${Partition}:s3-object-lambda:\${Region}:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointName} |  |

| Types de ressources                                | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">multiregionaccesspoint</a>             | arn:\${Partition}:s3:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointAlias}                     |  |
| <a href="#">multiregionaccesspointrequeststart</a> | arn:\${Partition}:s3:us-west-2:\${Account}:async-request/mrap/\${Operation}/\${Token} |  |
| <a href="#">accessgrantsinstance</a>               | arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:access-grants/default                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">accessgrantslocation</a>               | arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:access-grants/default/location/\${Token}  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |
| <a href="#">accessgrant</a>                        | arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:access-grants/default/grant/\${Token}     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |

## Clés de condition pour Amazon S3

Amazon S3 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de l'instruction de stratégie. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                           | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                 | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfCorde |
| <a href="#">s3:AccessGrantsInstanceArn</a>  | Filtre l'accès en fonction des autorisations d'accès (ARN de l'instance)                 | ARN          |
| <a href="#">s3:AccessPointNetworkOrigin</a> | Filtre l'accès en fonction de l'origine du réseau (Internet ou VPC)                      | Chaîne       |
| <a href="#">s3:DataAccessPointAccount</a>   | Filtre l'accès en fonction de l'ID de AWS compte propriétaire du point d'accès           | Chaîne       |
| <a href="#">s3:DataAccessPointArn</a>       | Filtre l'accès en fonction du point d'accès Amazon Resource Name (ARN)                   | ARN          |
| <a href="#">s3:ExistingJobOperation</a>     | Filtre l'accès en fonction de l'opération de mise à jour de la priorité de la tâche      | Chaîne       |

| Clés de condition                                | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">s3:ExistingJobPriority</a>           | Filtre l'accès en fonction de la page de priorités pour l'annulation des tâches existantes  | Numérique    |
| <a href="#">s3:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a> | Filtre l'accès en fonction de la clé et de la valeur d'identification d'objet existantes  | Chaîne       |
| <a href="#">s3:InventoryAccessOptionalFields</a> | Filtre l'accès en limitant les champs de métadonnées facultatifs qu'un utilisateur peut ajouter lors de la configuration des rapports d'inventaire S3 | ArrayOfCorde |
| <a href="#">s3:JobSuspendedCause</a>             | Filtre l'accès en fonction d'une cause spécifique de tâche suspendue (par exemple, AWAITING_CONFIRMATION) pour l'annulation des tâches suspendues     | Chaîne       |
| <a href="#">s3:RequestJobOperation</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'opération à la création de tâches   | Chaîne       |
| <a href="#">s3:RequestJobPriority</a>            | Filtre l'accès à la création de nouvelles tâches en fonction d'une page de priorités  | Numérique    |
| <a href="#">s3:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a>  | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification et des valeurs à ajouter aux objets  | Chaîne       |
| <a href="#">s3:RequestObjectTagKeys</a>          | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification à ajouter aux objets   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">s3:ResourceAccount</a>               | Filtre l'accès en fonction de l' Compte AWS ID du propriétaire de la ressource  | Chaîne       |
| <a href="#">s3:TlsVersion</a>                    | Filtre l'accès en fonction de la version TLS utilisée par le client   | Numérique    |
| <a href="#">s3:authType</a>                      | Filtre l'accès en fonction de la méthode d'authentification   | Chaîne       |



| Clés de condition                                       | Description   | Type      |
|---|---|-----------|
| <a href="#">s3:delimiter</a>                            | Filtre l'accès en fonction du paramètre de délimiteur   | Chaîne    |
| <a href="#">s3:destinationRegion</a>                    | Filtre l'accès selon une région de destination de réplication spécifique pour les buckets ciblés de l'action AWS FIS <code>aws:s3:bucket-pause-replication</code> | Chaîne    |
| <a href="#">s3:isReplicationPauseRequest</a>            | Filtre l'accès en fonction des demandes effectuées via l'action AWS FIS <code>aws:s3:bucket-pause-replication</code>  | Booléen   |
| <a href="#">s3:locationconstraint</a>                   | Filtre l'accès en fonction d'une Région spécifique  | Chaîne    |
| <a href="#">s3:max-keys</a>                             | Filtre l'accès en fonction du nombre maximum de clés renvoyées dans une ListBucket demande  | Numérique |
| <a href="#">s3:object-lock-legal-hold</a>               | Filtre l'accès en fonction du statut de mise en suspens juridique de l'objet  | Chaîne    |
| <a href="#">s3:object-lock-mode</a>                     | Filtre l'accès en fonction du mode de conservation de l'objet (CONFORMITÉ ou GOUVERNANCE)   | Chaîne    |
| <a href="#">s3:object-lock-remaining-retention-days</a> | Filtre l'accès en fonction du nombre de jours de conservation restants pour l'objet   | Numérique |
| <a href="#">s3:object-lock-retain-until-date</a>        | Filtre l'accès en fonction de la date limite de conservation de l'objet   | Date      |
| <a href="#">s3:prefix</a>                               | Filtre l'accès en fonction du préfixe de nom de clé   | Chaîne    |
| <a href="#">s3:signatureAge</a>                         | Filtre l'accès en fonction de l'âge (en millisecondes) de la signature de la demande  | Numérique |
| <a href="#">s3:signatureversion</a>                     | Filtre l'accès en fonction de la version de AWS Signature utilisée dans la demande  | Chaîne    |
| <a href="#">s3:versionid</a>                            | Filtre l'accès en fonction d'une version d'objet spécifique   | Chaîne    |

| Clés de condition                               | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">s3:x-amz-acl</a>                    | Filtre l'accès par ACL prédéfini dans l' x-amz-acl en-tête de la demande   | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-content-sha256</a>         | Filtre l'accès au contenu non signé dans votre compartiment  | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-copy-source</a>            | Filtre l'accès en fonction de la source de copie, du compartiment, du préfixe ou de l'objet dans les demandes de copie d'objet | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-grant-full-control</a>     | Filtre l'accès par x-amz-grant-full en-tête -control (contrôle total)  | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-grant-read</a>             | Filtre l'accès par en-tête x-amz-grant-read (accès en lecture)   | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-grant-read-acp</a>         | Filtre l'accès par l' x-amz-grant-readen-tête -acp (autorisations de lecture pour l'ACL)                                       | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-grant-write</a>            | Filtre l'accès par l'en-tête x-amz-grant-write (accès en écriture)   | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-grant-write-acp</a>        | Filtre l'accès par l' x-amz-grant-writeen-tête -acp (autorisations d'écriture pour l'ACL)                                      | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-metadata-directive</a>     | Filtre l'accès en fonction du comportement de métadonnées d'objet (COPY ou REPLACE) lorsque les objets sont copiés             | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-object-ownership</a>       | Filtre l'accès en fonction de la propriété de l'objet  | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-server-side-encryption</a> | Filtre l'accès en fonction du chiffrement côté serveur   | Chaîne |

| Clés de condition  | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">s3:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id</a>     | Filtre l'accès par la clé CMK gérée par le client AWS KMS pour le chiffrement côté serveur  | ARN    |
| <a href="#">s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm</a> | Filtre l'accès en fonction de l'algorithme spécifié par le client pour le chiffrement côté serveur  | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-storage-class</a>                             | Filtre l'accès en fonction de la classe de stockage.  | Chaîne |
| <a href="#">s3:x-amz-website-redirect-location</a>                 | Filtre l'accès en fonction de l'emplacement de redirection de site web spécifique pour les compartiments configurés en tant que sites web statiques | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 Express

Amazon S3 Express (préfixe de service : `s3express`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition propres au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon S3 Express](#)
- [Types de ressources définis par Amazon S3 Express](#)
- [Clés de condition pour Amazon S3 Express](#)

## Actions définies par Amazon S3 Express

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateBucket</a>  | Accorde l'autorisation de créer un nouveau compartiment  | Écrire         | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3express:authType</a><br><a href="#">s3express:LocationName</a><br><a href="#">s3express:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3express:signatureversion</a><br><a href="#">s3express:TlsVersion</a><br><a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">CreateSession</a> | Accorde l'autorisation de créer un jeton de session qui est utilisé pour les API d'objets telles que PutObject GetObject, etc. | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3express:authType</a>  |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                              |  |                |                                    | <a href="#">s3express:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3express:SessionMode</a><br><a href="#">s3express:signatureAge</a><br><a href="#">s3express:signatureversion</a><br><a href="#">s3express:TlsVersion</a><br><a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBucket</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le compartiment nommé dans l'URI | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3express:authType</a><br><a href="#">s3express:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3express:signatureversion</a><br><a href="#">s3express:TlsVersion</a><br><a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteBucketPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique sur un compartiment spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3express:authType</a><br><a href="#">s3express:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3express:signatureversion</a><br><a href="#">s3express:TlsVersion</a><br><a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetBucketPolicy</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique du compartiment spécifié      | Lecture                   | <a href="#">bucket*</a>            |   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3express:authType</a><br><a href="#">s3express:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3express:signatureversion</a><br><a href="#">s3express:TlsVersion</a><br><a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListAllMyDirectoryBuckets</a> | Octroie l'autorisation de répertorier tous les compartiments de répertoire appartenant à l'expéditeur authentifié de la demande. | Liste          |                                    | <a href="#">s3express:authType</a><br><br><a href="#">s3express:ResourceAccount</a><br><br><a href="#">s3express:signatureversion</a><br><br><a href="#">s3express:TlsVersion</a><br><br><a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutBucketPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une politique de compartiment sur un compartiment | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3express:authType</a><br><a href="#">s3express:ResourceAccount</a><br><a href="#">s3express:signatureversion</a><br><a href="#">s3express:TlsVersion</a><br><a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon S3 Express

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition |
|------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">bucket</a> | arn:\${Partition}:s3express:\${Region}:\${Account}:bucket/\${BucketName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon S3 Express

Amazon S3 Express définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition   | Description   | Type      |
|---|---|-----------|
| <a href="#">s3express</a><br><a href="#">:LocationName</a>                        | Filtre l'accès en fonction d'un ID de zone de disponibilité spécifique.   | Chaîne    |
| <a href="#">s3express</a><br><a href="#">:Resource</a><br><a href="#">Account</a> | Filtre l'accès en fonction de l' Compte AWS ID du propriétaire de la ressource  | Chaîne    |
| <a href="#">s3express</a><br><a href="#">:SessionMode</a>                         | Filtre l'accès en fonction de l'autorisation demandée par <code>CreateSession</code> l'API, telle que <code>ReadOnly</code> et <code>ReadWrite</code> | Chaîne    |
| <a href="#">s3express</a><br><a href="#">:TlsVersion</a>                          | Filtre l'accès en fonction de la version TLS utilisée par le client   | Numérique |
| <a href="#">s3express</a><br><a href="#">:authType</a>                            | Filtre l'accès en fonction de la méthode d'authentification   | Chaîne    |
| <a href="#">s3express</a><br><a href="#">:signatureAge</a>                        | Filtre l'accès en fonction de l'âge (en millisecondes) de la signature de la demande  | Numérique |

| Clés de condition  | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">s3express</a><br><a href="#">:signatureversion</a> | Filtre l'accès en fonction de la version de AWS signature utilisée sur la demande | Chaîne |
| <a href="#">s3express:x-amz-content-sha256</a>                 | Filtre l'accès au contenu non signé dans votre compartiment                       | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier (préfixe de service : `glacier`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon S3 Glacier](#)
- [Types de ressources définis par Amazon S3 Glacier](#)
- [Clés de condition pour Amazon S3 Glacier](#)

## Actions définies par Amazon S3 Glacier

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AbortMultipartUpload</a> | Accorde l'autorisation d'interrompre un chargement partitionné identifié par l'ID de chargement | Écrire         | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AbortVaultLock</a>          | Accorde l'autorisation d'interrompre le processus de verrouillage de coffre si celui-ci n'est pas dans l'état Verrouillé | Gestion des autorisations | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">AddTagsToVault</a>          | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications spécifiées à un coffre  | Identification            | <a href="#">vault*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CompleteMultipartUpload</a> | Accorde l'autorisation de terminer un processus de chargement partitionné  | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CompleteVaultLock</a>       | Accorde l'autorisation de terminer le processus de verrouillage de coffre  | Gestion des autorisations | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateVault</a>             | Accorde l'autorisation de créer un nouveau coffre avec le nom spécifié   | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteArchive</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une archive d'un coffre  | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             | <a href="#">glacier:ArchiveAgeInDays</a>                                 |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteVault</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un coffre  | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVaultAccessPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer la politique d'accès associée au coffre spécifié             | Gestion des autorisations | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVaultNotifications</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de notification définie pour un coffre      | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJob</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche précédemment initiée             | Lecture                   | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeVault</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un coffre                                  | Lecture                   | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetDataRetrievalPolicy</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique d'extraction de données                            | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJobOutput</a>             | Accorde l'autorisation de télécharger la sortie de la tâche spécifiée                            | Lecture                   | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetVaultAccessPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer la sous-ressource de politique d'accès définie sur le coffre | Lecture                   | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                        | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetVaultLock</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs de la sous-ressource de politique de verrouillage définie sur le coffre spécifié | Lecture                   | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetVaultNotifications</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer la sous-ressource de configuration des notifications définie sur le coffre                     | Lecture                   | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">InitiateJob</a>             | Accorde l'autorisation de lancer une tâche du type spécifié  | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             | <a href="#">glacier:ArchiveAgeInDays</a> |                     |
| <a href="#">InitiateMultipartUpload</a> | Accorde l'autorisation de démarrer un chargement partitionné   | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">InitiateVaultLock</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer le processus de verrouillage de coffre  | Gestion des autorisations | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches relatives à un coffre qui sont en cours et les tâches récemment terminées         | Liste                     | <a href="#">vault*</a>             |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMultiPartUploads</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les chargements partitionnés en cours pour le coffre spécifié                                  | Liste          | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListParts</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les parties d'une archive qui ont été chargées au cours d'un chargement partitionné spécifique | Liste          | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListProvisionedCapacity</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier la capacité provisionnée pour la capacité spécifiée Compte AWS                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForVault</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les identifications attachées à un coffre   | Liste          | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListVaults</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les coffres   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PurchaseProvisionedCapacity</a> | Autorise l'achat d'une unité de capacité provisionnée pour un Compte AWS   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromVault</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs identifications dans la série d'identifications attachées à un coffre           | Identification | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetDataRetrievalPolicy</a> | Accorde l'autorisation de définir, puis appliquer une politique de récupération de données dans la région spécifiée dans la requête PUT | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetVaultAccessPolicy</a>   | Accorde l'autorisation de configurer une politique d'accès à un coffre ; cela remplacera toute politique existante                      | Gestion des autorisations | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">SetVaultNotifications</a>  | Accorde l'autorisation de configurer les notifications du coffre  | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UploadArchive</a>          | Accorde l'autorisation de charger une archive dans un coffre  | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UploadMultipartPart</a>    | Accorde l'autorisation de charger une partie d'une archive  | Écrire                    | <a href="#">vault*</a>             |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon S3 Glacier

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition |
|-----------------------|---|-------------------|
| <a href="#">vault</a> | arn:\${Partition}:glacier:\${Region}:\${Account}:vaults/\${VaultName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>               | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">glacier:ArchiveAgeInDays</a>  | Filtre l'accès par durée de stockage d'une archive dans le coffre, en jours              | Chaîne        |
| <a href="#">glacier:ResourceTag/</a>      | Filtre l'accès par identification définie par le client                                  | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda (préfixe de service : `s3-object-lambda`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon S3 Object Lambda](#)
- [Types de ressources définis par Amazon S3 Object Lambda](#)
- [Clés de condition pour Amazon S3 Object Lambda](#)

### Actions définies par Amazon S3 Object Lambda

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">AbortMultipartUpload</a> | Accorde l'autorisation d'abandonner un téléchargement en plusieurs parties | Écriture       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |
|                                      |  |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a>     |                     |
|                                      |  |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a> |                     |
|                                      |  |                |  | <a href="#">s3-object-</a>                    |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                     |   |                |  | <a href="#">lambda:TagsVersion</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteObject</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la version nulle d'un objet et d'insérer un marqueur de suppression, qui devient la version actuelle de l'objet | Écriture       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TagsVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource de balisage pour supprimer l'ensemble de identifications de l'objet spécifié                    | Balisage       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
|                                     |   |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TagsVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteObjectVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version spécifique d'un objet | Écriture       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |  |                     |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TagsVersion</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:versionid</a> |                     |
| <a href="#">DeleteObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'ensemble de identifications pour une version spécifique de l'objet | Balisage       | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |  |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                           |   |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authenticationType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:versionid</a> |                     |
| <a href="#">GetObject</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des objets à partir d'Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                              |  |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TrIsVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectAcl</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste de contrôle d'accès (ACL) d'un objet | Lecture        | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetObject</a><br><a href="#">LegalHold</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de blocage légal actuel d'un objet | Lecture        | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                                    |   |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectRetention</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les paramètres de conservation d'un objet | Lecture        | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                                  |   |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications d'un objet | Lecture        | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                                  |   |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TransVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectVersion</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une version spécifique d'un objet | Lecture        | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                     |  |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authenticationType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:versionid</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectVersionAcl</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste de contrôle d'accès (ACL) d'une version d'objet spécifique | Read           | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
|   |   |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authenticationType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:versionid</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications pour une version spécifique de l'objet | Read           | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                            |   |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TruncatedVersion</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:versionid</a> |                     |
| <a href="#">ListBucket</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tout ou partie des objets d'un compartiment Amazon S3 (jusqu'à 1 000) | Liste          | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TruncatedVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListBucketMultipartUploads</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les téléchargements en plusieurs parties en cours | Liste          | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                                    |  |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListBucketVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les métadonnées sur toutes les versions d'objets d'un compartiment Amazon S3 | Liste          | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListMultiPartUploadParts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les articles qui ont été téléchargés pour un chargement en plusieurs parties spécifique | Liste          | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
|                           |   |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a> |                     |
| <a href="#">PutObject</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un objet à un compartiment | Écrire         | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TLSVersion</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutObjectAcl</a>       | Accorde l'autorisation de définir les autorisations de liste de contrôle d'accès (ACL) pour des objets nouveaux ou existants dans un compartiment S3 | Gestion des autorisations | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TagsVersion</a> |                     |
| <a href="#">PutObjectLegalHold</a> | Accorde l'autorisation d'appliquer une configuration de blocage légal à l'objet spécifié   | Écriture                  | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |  |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
|                                    |   |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TagsVersion</a> |                     |
| <a href="#">PutObjectRetention</a> | Accorde l'autorisation de placer une configuration de conservation d'objet sur un objet | Écriture       | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |  |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                                  |  |                |   | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TagsVersion</a> |                     |
| <a href="#">PutObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation de définir le jeu de identifications fourni sur un objet qui existe déjà dans un compartiment | Balisage       | <a href="#">objectlambda:accesspoint*</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TLSVersion</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutObjectVersionACL</a>     | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource acl pour définir les autorisations de liste de contrôle d'accès (ACL) pour un objet qui existe déjà dans un compartiment | Gestion des autorisations | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TagsVersion</a><br><a href="#">s3-object-lambda:versionid</a> |                     |
| <a href="#">PutObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de définir le jeu de identifications fourni pour une version spécifique d'un objet  | Balisage                  | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TruncatedVersion</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:versionid</a> |                     |
| <a href="#">RestoreObject</a> | Accorde l'autorisation de restaurer une copie archivée d'un objet dans Amazon S3 | Écrire         | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-object-lambda:TimestampVersion</a> |                     |
| <a href="#">WriteGetObjectResponse</a> | Accorde l'autorisation de fournir des données pour les GetObject demandes envoyées à S3 Object Lambda | Écrire         | <a href="#">objectlambdaaccesspoint*</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-object-lambda:authType</a><br><a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a><br><a href="#">s3-object-lambda:TsVersion</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon S3 Object Lambda

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                     | ARN   | Clés de condition |
|---|---|-------------------|
| <a href="#">objectlambdaaccesspoint</a> | arn:\${Partition}:s3-object-lambda:\${Region}:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                             | Description  | Type      |
|---|--|-----------|
| <a href="#">s3-object-lambda:TLSVersion</a>   | Filtre l'accès en fonction de la version TLS utilisée par le client                  | Numérique |
| <a href="#">s3-object-lambda:authType</a>     | Filtre l'accès en fonction de la méthode d'authentification                          | Chaîne    |
| <a href="#">s3-object-lambda:signatureAge</a> | Filtre l'accès en fonction de l'âge (en millisecondes) de la signature de la demande | Numérique |
| <a href="#">s3-object-lambda:versionid</a>    | Filtre l'accès en fonction d'une version d'objet spécifique                          | Chaîne    |



## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon S3 on Outposts

Amazon S3 on Outposts (préfixe de service : `s3-outposts`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon S3 on Outposts](#)
- [Types de ressources définis par Amazon S3 on Outposts](#)
- [Clés de condition pour Amazon S3 on Outposts](#)

### Actions définies par Amazon S3 on Outposts

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AbortMultipartUpload</a> | Accorde l'autorisation d'abandonner un téléchargement en plusieurs parties | Écriture       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:Access</a> |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">PointNetworkOrigin</a><br><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">CreateAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau point d'accès | Écriture       | <a href="#">accesspoint*</a>       |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                              |   |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3-outposts:signature</a>  |                     |
| <a href="#">CreateBucket</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau compartiment | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateEndpoint</a>    | Octroie l'autorisation de créer un nouveau point de terminaison       | Écriture       | <a href="#">endpoint*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le point d'accès nommé dans l'URI | Écriture       | <a href="#">accesspoint*</a>       |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |  |                           |                                    | <a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique sur un point d'accès spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">accesspoint*</a>       |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteBucketPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique sur un compartiment spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEndpoint</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer le point de terminaison nommé dans l'URI  | Écriture                  | <a href="#">endpoint*</a>          |  |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteObject</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la version nulle d'un objet et d'insérer un marqueur de suppression, qui devient la version actuelle de l'objet | Écriture       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <u>ts:signatureversion</u><br><u>s3-outposts</u><br><u>ts:x-amz-content-sha256</u> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation d'utiliser la sous-ressource de balisage pour supprimer l'ensemble de identifications de l'objet spécifié | Balisage       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a> |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">DeleteObjectVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version spécifique d'un objet | Écriture       | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>ureversion</u></a><br><a href="#"><u>s3-outposts:versionid</u></a><br><a href="#"><u>s3-outposts:x-amz-content-sha256</u></a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'ensemble de identifications pour une version spécifique de l'objet | Identification | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:versionId</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetAccessPoint</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la configuration spécifiée. | Lecture        |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de point d'accès associée au point d'accès spécifié | Lecture        | <a href="#">accesspoint*</a>       |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |

| Actions                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                           |  |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a>   |                     |
| <a href="#">GetBucket</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la configuration de compartiment associée à un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetBucketPolicy</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique du compartiment spécifié | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |



| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetBucketTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications associé à un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetBucketVersioning</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état de contrôle de version d'un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetLifecycleConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations de configuration du cycle de vie définies sur un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObject</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des objets à partir d'Amazon S3   | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications d'un objet | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                  |   |                |                                    | <a href="#">ts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">GetObjectVersion</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une version spécifique d'un objet | Lecture        | <a href="#">object*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:versionid</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetObjectVersionForReplication</a> | Accorde l'autorisation de répliquer à la fois des objets non chiffrés et des objets chiffrés avec SSE-KMS | Lecture        | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le jeu de identifications pour une version spécifique de l'objet | Read           | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><br><a href="#">s3-outposts:authType</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:versionId</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations de configuration de réplication définies sur un compartiment Amazon S3 | Lecture        | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListAccessPoints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les points d'accès  | Liste          |   | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListBucket</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tout ou partie des objets d'un compartiment Amazon S3 (jusqu'à 1 000) | Liste          | <a href="#">accesspoint*</a><br><a href="#">bucket*</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                    | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a>   |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a>       |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a> |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:authType</a>                 |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:delimiter</a>                |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:max-keys</a>                 |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">s3-outposts:prefix</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListBuckets</a><br><a href="#">ListMultipartUploads</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les téléchargements en plusieurs parties en cours | Liste          | <a href="#">accesspoint*</a><br><br><a href="#">bucket*</a> |  |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3-outposts:reversio</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListBucketVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les métadonnées sur toutes les versions d'objets d'un compartiment Amazon S3 | Liste          | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:delimiter</a><br><a href="#">s3-outposts</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">ts:max-keys</a><br><a href="#">s3-outposts:prefix</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListEndpoints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les points de terminaison | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListMultiPartUploadParts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les articles qui ont été téléchargés pour un chargement en plusieurs parties spécifique | Liste          | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">ts:signatureversion</a><br><a href="#">s3-outposts</a><br><a href="#">ts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListOutpostsWithS3</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les outposts dotés d'une capacité S3 | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListRegionalBuckets</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les compartiments appartenant à l'expéditeur authentifié de la demande | Liste                     |                                    | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">ListSharedEndpoints</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les points de terminaison partagés  | Liste                     |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutAccessPointPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'associer une politique d'accès à un point d'accès spécifié                               | Gestion des autorisations | <a href="#">accesspoint*</a>       |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signature</a> |                     |



| Actions                         | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                 |  |                           |                                    | <a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a>   |                     |
| <a href="#">PutBucketPolicy</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une politique de compartiment sur un compartiment | Gestion des autorisations | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutBucketTagging</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un jeu de balises à un compartiment Amazon S3 existant | Balisage       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutBucketVersioning</a> | Accorde l'autorisation de définir l'état de contrôle de version d'un compartiment Amazon S3 existant | Écrire         | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutLifecycleConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle configuration de cycle de vie pour le compartiment ou de remplacer une configuration de cycle de vie existante | Écriture       | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |
| <a href="#">PutObject</a>                 | Accorde l'autorisation d'ajouter un objet à un compartiment   | Écriture       | <a href="#">object*</a>            |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3-outposts:RequestObjectTagKeys</a><br><a href="#">s3-outposts</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-copy-source</a><br><a href="#">s3-outposts:</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>ts:x-amz-metadata-directive</u></a><br><br><a href="#"><u>s3-outposts</u></a><br><a href="#"><u>ts:x-amz-server-side-encryption</u></a><br><br><a href="#"><u>s3-outposts</u></a><br><a href="#"><u>ts:x-amz-storage-class</u></a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutObjectAcl</a> | Accorde l'autorisation de définir les autorisations de liste de contrôle d'accès (ACL) pour un objet qui existe déjà dans un compartiment | Gestion des autorisations | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-acl</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-storage-class</a> |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutObjectTagging</a> | Accorde l'autorisation de définir le jeu de balises fourni sur un objet qui existe déjà dans un compartiment | Identification | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><a href="#">s3-outposts:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:RequestObjectTagKeys</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutObjectVersionTagging</a> | Accorde l'autorisation de définir le jeu de identifications fourni pour une version spécifique d'un objet | Balisage       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:DataAccessPointAccount</a><br><br><a href="#">s3-outposts:DataAccessPointArn</a><br><br><a href="#">s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin</a><br><br><a href="#">s3-outposts:ExistingObjectTag/&lt;key&gt;</a><br><br><a href="#">s3-outposts:RequestObjectTag/&lt;key&gt;</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">s3-outposts:RequestObjectTagKeys</a><br><a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureversion</a><br><a href="#">s3-outposts:versionid</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle configuration de réplication ou de remplacer une configuration existante | Écrire         | <a href="#">bucket*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> | iam:PassRole        |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Replicate</a><br><a href="#">Delete</a> | Accorde l'autorisation de répliquer les marqueurs de suppression vers le compartiment de destination | Écriture       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Replicate Object</a> | Accorde l'autorisation de répliquer des objets et des identifications d'objet vers le compartiment de destination | Écriture       | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-server-side-encryption</a> |                     |



| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Replicate Tags</a> | Accorde l'autorisation de répliquer les identifications d'objet vers le compartiment de destination | Identification | <a href="#">object*</a>            | <a href="#">s3-outposts:authType</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureAge</a><br><a href="#">s3-outposts:signatureVersion</a><br><a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon S3 on Outposts

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">accesspoint</a> | arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/accesspoint/\${AccessPointName}             |                   |
| <a href="#">bucket</a>      | arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/bucket/\${BucketName}                       |                   |
| <a href="#">endpoint</a>    | arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/endpoint/\${EndpointId}                     |                   |
| <a href="#">object</a>      | arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/bucket/\${BucketName}/object/\${ObjectName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon S3 on Outposts

Amazon S3 on Outposts définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                  | Description   | Type   |
|------------------------------------|---|--------|
| <a href="#">s3-outposts:Access</a> | Filtre l'accès en fonction de l'origine du réseau (Internet ou VPC) | Chaîne |

| Clés de condition  | Description  | Type      |
|--|--|-----------|
| <a href="#">PointNetw<br/>orkOrigin</a>                                  |  |           |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:DataAc<br/>cessPoint<br/>Account</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'ID de AWS compte propriétaire du point d'accès                             | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:DataAc<br/>cessPointArn</a>                 | Filtre l'accès en fonction du point d'accès Amazon Resource Name (ARN)                                     | ARN       |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:Existi<br/>ngObjectTag/<br/>&lt;key&gt;</a> | Filtre l'accès en exigeant qu'une balise d'objet existante ait une clé et une valeur de balise spécifiques | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:Reques<br/>tObjectTag/<br/>&lt;key&gt;</a>  | Filtre l'accès en limitant les clés et valeurs de balise autorisées sur les objets                         | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:Reques<br/>tObjectTagKeys</a>               | Filtre l'accès en limitant les clés de balise autorisées sur les objets                                    | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:authType</a>                                | Filtre l'accès en limitant les demandes entrantes à une méthode d'authentification spécifique              | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:delimiter</a>                               | Filtre l'accès en exigeant le paramètre de délimiteur  | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:max-keys</a>                                | Filtre l'accès en limitant le nombre maximum de clés renvoyées dans une ListBucket demande                 | Numérique |
| <a href="#">s3-outpos<br/>ts:prefix</a>                                  | Filtre l'accès en fonction du préfixe de nom de clé  | Chaîne    |

| Clés de condition  | Description   | Type      |
|--|---|-----------|
| <a href="#">s3-outposts:signatureAge</a>                 | Filtre l'accès en identifiant la durée, en millisecondes, pendant laquelle une signature est valide dans une demande authentifiée | Numérique |
| <a href="#">s3-outposts:signatureversion</a>             | Filtre l'accès en identifiant la version de AWS Signature prise en charge pour les demandes authentifiées                         | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outposts:versionid</a>                    | Filtre l'accès en fonction d'une version d'objet spécifique   | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outposts:x-amz-acl</a>                    | Filtre l'accès en exigeant l' x-amz-acl en-tête avec une ACL prédéfinie spécifique dans une demande                               | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outposts:x-amz-content-sha256</a>         | Filtre l'accès en refusant les contenus non signés dans votre compartiment  | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outposts:x-amz-copy-source</a>            | Filtre l'accès en limitant la source de copie à un compartiment, un préfixe ou un objet spécifique                                | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outposts:x-amz-metadata-directive</a>     | Filtre l'accès en activant l'application du comportement des métadonnées d'objet (COPY ou REPLACE) lorsque des objets sont copiés | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outposts:x-amz-server-side-encryption</a> | Filtre l'accès en exigeant un chiffrement côté serveur  | Chaîne    |
| <a href="#">s3-outposts:x-amz-storage-class</a>          | Filtre l'accès en fonction de la classe de stockage.  | Chaîne    |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SageMaker

Amazon SageMaker (préfixe de service :`sagemaker`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon SageMaker](#)
- [Types de ressources définis par Amazon SageMaker](#)
- [Clés de condition pour Amazon SageMaker](#)

### Actions définies par Amazon SageMaker

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddAssociation</a> | Accorde l'autorisation d'associer une entité de lignée (artefact, contexte, action, expérience experiment-trial-component) l'une à l'autre | Écrire         | <a href="#">action*</a>                     |                   |                     |
|                                |  |                | <a href="#">artifact*</a>                   |                   |                     |
|                                |  |                | <a href="#">context*</a>                    |                   |                     |
|                                |  |                | <a href="#">experiment*</a>                 |                   |                     |
|                                |  |                | <a href="#">experiment-trial-component*</a> |                   |                     |
| <a href="#">AddTags</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une ou plusieurs balises pour la ressource Amazon SageMaker spécifiée                     | Identification | <a href="#">action</a>                      |                   |                     |
|                                |  |                | <a href="#">algorithm</a>                   |                   |                     |
|                                |  |                | <a href="#">app</a>                         |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">app-image-config</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">artifact</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">automl-job</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">cluster</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">code-repository</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">compilation-job</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">context</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">data-quality-job-definition</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">device</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">device-fleet</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">domain</a>                      |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">edge-deployment-plan</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">edge-packaging-job</a>         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">endpoint</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">endpoint-config</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment-trial</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment-trial-component</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">feature-group</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flow-definition</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">human-task-ui</a>              |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job</a>    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">image</a>                         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">inference-component</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">inference-recommendations-job</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">labeling-job</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model</a>                         |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-bias-job-definition</a>     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-card</a>                    |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">model-exp</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">lability-job-definition</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-package</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-package-group</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-quality-job-definition</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">monitoring-schedule</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">notebook-instance</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">pipeline</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">processing-job</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">project</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">space</a>                        |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">studio-lifecycle-config</a>     |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">training-job</a>                |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">transform-job</a>               |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">user-profile</a>                |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">workteam</a>                    |   |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:TaggingAction</a> |                     |
| <a href="#">AssociateTrialComponent</a> | Accorde l'autorisation d'associer un composant d'évaluation à un essai | Écrire         | <a href="#">experiment-trial*</a>           |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">experiment-trial-component*</a> |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDescribeModelPackage</a>                    | Autorise à décrire un ou plusieurs ModelPackages  | Lecture        | <a href="#">model-package*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetMetrics</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les métriques associées aux SageMaker ressources telles que les tâches de formation ou les composants d'essai. Cette API n'est pas exposée publiquement à ce stade, mais les administrateurs peuvent contrôler cette action | Lecture        | <a href="#">experiment-trial-component*</a><br><br><a href="#">training-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetRecord</a>                               | Accorde l'autorisation d'obtenir un lot d'enregistrements d'un ou de plusieurs groupes de fonctionnalités   | Lecture        | <a href="#">feature-group*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutMetrics</a>                              | Accorde l'autorisation de publier des métriques associées à une SageMaker ressource telle qu'un Training Job ou un composant d'essai  | Écrire         | <a href="#">experiment-trial-component*</a><br><br><a href="#">training-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateAction</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer une action  | Écriture       | <a href="#">action*</a>  |                   | sagemaker:AddTags   |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAlgorithm</a> | Accorde l'autorisation de créer un algorithme  | Écrire         | <a href="#">algorithm*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sagemaker:AddTags   |
| <a href="#">CreateApp</a>       | Accorde l'autorisation de créer une application pour un SageMaker UserProfile ou un espace | Écrire         | <a href="#">app*</a>               |  | sagemaker:AddTags   |

| Actions                              | Description                                       | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes               |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:ImageArns</a><br><a href="#">sagemaker:ImageVersionArns</a><br><a href="#">sagemaker:OwnerUserProfileArn</a><br><a href="#">sagemaker:SpaceSharingType</a> |                                   |
| <a href="#">CreateAppImageConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer un AppImageConfig | Écrire         | <a href="#">app-image-config*</a>  |   | <a href="#">sagemaker:AddTags</a> |

| Actions                         | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                   |
| <a href="#">CreateArtifact</a>  | Accorde l'autorisation de créer un artefact      | Écriture       | <a href="#">artifact*</a>          |  | sagemaker:AddTags                 |
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                   |
| <a href="#">CreateAutoMLJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche AutoML | Écrire         | <a href="#">automl-job*</a>        |  | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |                     |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes               |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">CreateAutoMLJobV2</a> | Octroie l'autorisation de créer une tâche V2 AutoML | Écrire         | <a href="#">automl-job*</a>        |                   | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateCluster</a>        | Accorde l'autorisation de créer un SageMaker HyperPod cluster | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
| <a href="#">CreateCodeRepository</a> | Accorde l'autorisation de créer un CodeRepository             | Écrire         | <a href="#">code-repository*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sagemaker:AddTags                     |
| <a href="#">CreateCompilationJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de compilation      | Écriture       | <a href="#">compilation-job*</a>   |  | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|--|---|----------------|--|--|-----------------------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                   |
| <a href="#">CreateContext</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un contexte                                       | Écriture       | <a href="#">context*</a>                     |  | sagemaker:AddTags                 |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                   |
| <a href="#">CreateDataQualityJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de tâche de la qualité des données | Écriture       | <a href="#">data-quality-job-definition*</a> |  | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a><br><a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:Networksolation</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKeysKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKeysKey</a> |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes  |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|--|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |  |
| <a href="#">CreateDeviceFleet</a> | Accorde l'autorisation de créer un parc de périphériques         | Écrire         | <a href="#">device-fleet*</a>      |   | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags                                |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>            |  |
| <a href="#">CreateDomain</a>      | Accorde l'autorisation de créer un domaine pour SageMaker Studio | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |   | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:AppNetworkAccessType</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a><br><a href="#">sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition   | Actions dépendantes               |
|---|--|----------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
|   |  |                |                                       | <a href="#">sagemaker:ImageArns</a><br><a href="#">sagemaker:ImageVersionArns</a> |                                   |
| <a href="#">CreateEdgeDeploymentPlan</a>  | Accorde l'autorisation de créer un plan de déploiement en périphérie   | Écrire         | <a href="#">edge-deployment-plan*</a> |   | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |
|   |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>          |                                   |
| <a href="#">CreateEdgeDeploymentStage</a> | Accorde l'autorisation de créer une étape de déploiement en périphérie | Écrire         | <a href="#">edge-deployment-plan*</a> |   | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |
|   |  |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>          |                                   |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|--|---|----------------|---|--|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateEdgePackagingJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'emballage de périphérie   | Écriture       | <a href="#">edge-packaging-job*</a>                               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
| <a href="#">CreateEndpoint</a>         | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison à l'aide de la configuration de point de terminaison spécifiée dans la demande                | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a><br><br><a href="#">endpoint-config*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | sagemaker:AddTags                     |
| <a href="#">CreateEndpointConfig</a>   | Accorde l'autorisation de créer une configuration de point de terminaison qui peut être déployée à l'aide des services SageMaker d'hébergement Amazon | Écrire         | <a href="#">endpoint-config*</a>                                  |  | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:AcceleratorTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:ModelArn</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">sagemaker:ServerlessMaxConcurrency</a><br><a href="#">sagemaker:ServerlessMemorySize</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">sagemaker:NetworkSolution</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |                                   |
| <a href="#">CreateExperiment</a>   | Accorde l'autorisation de créer une expérience         | Écriture       | <a href="#">experiment*</a>        |  | sagemaker:AddTags                 |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                                   |
| <a href="#">CreateFeatureGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe de fonctions | Écriture       | <a href="#">feature-group*</a>     |  | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:FeatureGroupOnlineStoreKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreS3Uri</a><br><a href="#">sagemaker:FeatureGroupEnableOnlineStore</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                   |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreConfiguration</a><br><a href="#">sagemaker:FeatureGroupDisableGlueTableCreation</a>                           |                                       |
| <a href="#">CreateFlowDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de flux, qui définit les paramètres d'un flux de travail humain | Écrire         | <a href="#">flow-definition*</a>   | <a href="#">sagemaker:WorkteamArn</a><br><a href="#">sagemaker:WorkteamType</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes                       |
|---|--|----------------|---|--|---|
| <a href="#">CreateHub</a>                     | Accorde l'autorisation de créer un hub   | Écrire         | <a href="#">hub*</a>                        |  | sagemaker:<br>AddTags                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateHumanTaskUi</a>             | Accorde l'autorisation de définir les paramètres que vous utiliserez pour l'interface utilisateur du flux de travail de révision humaine | Écrire         | <a href="#">human-task-ui*</a>              |  | sagemaker:<br>AddTags                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateHyperParameterTuningJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de réglage d'hyperparamètres pouvant être déployée à l'aide d'Amazon SageMaker                 | Écrire         | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job*</a> |  | iam:PassRole<br><br>sagemaker:<br>AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemAccessMode</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemDirectoryPath</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemId</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemType</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTra</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:NetworkSolutions</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|--|--|----------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateImage</a>              | Accorde l'autorisation de créer une SageMaker image                                  | Écrire         | <a href="#">image*</a>               |  | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
|  |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                                       |
| <a href="#">CreateImageVersion</a>       | Accorde l'autorisation de créer un SageMaker ImageVersion                            | Écrire         | <a href="#">image*</a>               |  |                                       |
| <a href="#">CreateInferenceComponent</a> | Accorde l'autorisation de créer un composant d'inférence sur un point de terminaison | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>            |  | sagemaker:AddTags                     |
|  |  |                | <a href="#">inference-component*</a> |  |                                       |
|  |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">sagemaker:ModelArn</a> |                                       |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|---|--|----------------|--|--|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateInferenceExperiment</a>         | Accorde l'autorisation de créer une expérience d'inférence               | Écrire         | <a href="#">inference-experiment*</a>          |  | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                       |
| <a href="#">CreateInferenceRecommendationsJob</a> | Accorde l'autorisation de créer une tâche de recommandations d'inférence | Écrire         | <a href="#">inference-recommendations-job*</a> |  | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                       |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                   |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateLabelingJob</a>        | Accorde les autorisations de démarrer une tâche d'étiquetage. Une tâche d'étiquetage prend des données non étiquetées et produit des données étiquetées en sortie, qui peuvent être utilisées pour les modèles d'entraînement SageMaker. | Écrire         | <a href="#">labeling-job*</a>      | <a href="#">sagemaker:WorkteamArn</a><br><a href="#">sagemaker:WorkteamType</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKeysKey</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
| <a href="#">CreateLineageGroupPolicy</a> | Accorde l'autorisation de créer une politique de groupe de lignes.   | Écrire         |                                    |   |                                       |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes                   |
|--|---|----------------|--|--|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateModel</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un modèle sur Amazon SageMaker. Dans la demande, vous spécifiez un nom pour le modèle et vous décrivez un ou plusieurs conteneurs | Écriture       | <a href="#">model*</a>                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:NetworkSolution</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
| <a href="#">CreateModelBiasJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de tâche de biais de modèle  | Écrire         | <a href="#">model-bias-job-definition*</a> |  | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a><br><a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:Networks</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKeys</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKeys</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition   | Actions dépendantes               |
|--|---|----------------|--|---|-----------------------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |                                   |
| <a href="#">CreateModelCard</a>              | Accorde l'autorisation de créer une carte modèle                                  | Écrire         | <a href="#">model-card*</a>                          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>            | sagemaker:AddTags                 |
| <a href="#">CreateModelCardExportJob</a>     | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'exportation pour une carte modèle     | Écrire         | <a href="#">model-card*</a>                          |   |                                   |
| <a href="#">CreateModelCardJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de tâche d'explicabilité de modèle | Écrire         | <a href="#">model-explainability-job-definition*</a> |   | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a><br><a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:NetworkIsolation</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a> |                     |

| Actions                            | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                       | Clés de condition   | Actions dépendantes   |
|------------------------------------|---|----------------|--|---|-----------------------|
|                                    |   |                |  | <a href="#">sagemaker:<br/>VpcSecurityGroups</a><br><br><a href="#">sagemaker:<br/>VpcSubnets</a> |                       |
| <a href="#">CreateModelPackage</a> | Accorde l'autorisation de créer un ModelPackage | Écrire         | <a href="#">model-package</a><br><br><a href="#">model-package-group</a> |   | sagemaker:<br>AddTags |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|
|   |  |                |                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">sagemaker:ModelApprovalStatus</a><br><br><a href="#">sagemaker:CustomerMetadataProperties/\${MetadataKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateModelPackageGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un ModelPackageGroup | Écrire         | <a href="#">model-package-group*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  | sagemaker:AddTags   |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes                   |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateModelQualityJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de créer une définition de tâche de qualité de modèle | Écriture       | <a href="#">model-quality-job-definition*</a> |                   | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a><br><a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:NetworkSolution</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes                   |
|--|---|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
|  |   |                |                                      | <a href="#">sagemaker:<br/>VpcSecurityGroups</a><br><br><a href="#">sagemaker:<br/>VpcSubnets</a> |                                       |
| <a href="#">CreateMonitoringSchedule</a> | Accorde l'autorisation de créer un calendrier de surveillance | Écrire         | <a href="#">monitoring-schedule*</a> |   | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a><br><a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:NetworkSolution</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKeysKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKeysKey</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes               |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |                                   |
| <a href="#">CreateNotebookInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance de SageMaker bloc-notes Amazon. Une instance de bloc-notes est une instance Amazon EC2 exécutée sur un bloc-notes Jupyter | Écrire         | <a href="#">notebook-instance*</a> |   | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:AcceleratorTypes</a><br><a href="#">sagemaker:DirectInternetAccess</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:MinimumInstanceMetadataServiceVersion</a><br><a href="#">sagemaker:RootAccess</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition   | Actions dépendantes                   |
|---|---|----------------|---|---|---------------------------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a> |                                       |
| <a href="#">CreateNotebookInstanceLifecycleConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration du cycle de vie d'une instance de bloc-notes qui peut être déployée à l'aide d'Amazon SageMaker | Écrire         | <a href="#">notebook-instance-lifecycle-config*</a> |   |                                       |
| <a href="#">CreatePipeline</a>                        | Accorde l'autorisation de créer un pipeline   | Écrire         | <a href="#">pipeline*</a>                           |   | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                                       |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">CreatePreSignedDomainUrl</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer une URL que vous pouvez utiliser depuis votre navigateur pour vous connecter au domaine, selon le UserProfile moment AuthMode spécifié, « IAM »  | Écrire         | <a href="#">user-profile*</a>      |                   |                                       |
| <a href="#">CreatePreSignedNotebookInstanceUrl</a> | Accorde l'autorisation de créer une URL à utiliser à partir de votre navigateur pour vous connecter à l'instance de bloc-notes  | Écriture       | <a href="#">notebook-instance*</a> |                   |                                       |
| <a href="#">CreateProcessingJob</a>                | Accorde l'autorisation de lancer une tâche de traitement. Une fois le traitement terminé, Amazon SageMaker enregistre les artefacts obtenus et les autres sorties facultatives dans un emplacement Amazon S3 que vous spécifiez | Écrire         | <a href="#">processing-job*</a>    |                   | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:Networksolation</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKeysKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKeysKey</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a> |                     |
| <a href="#">CreateProject</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer un projet   | Écriture       | <a href="#">project*</a>           |   | sagemaker:AddTags   |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                          |                     |
| <a href="#">CreateSharedModel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un modèle partagé dans une application SageMaker Studio | Écrire         | <a href="#">shared-model*</a>      |   |                     |
| <a href="#">CreateSpace</a>                                    | Accorde l'autorisation de créer un espace pour un SageMaker domaine                     | Écrire         | <a href="#">space*</a>             |   | sagemaker:AddTags   |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition   | Actions dépendantes               |
|---|--|----------------|--|---|-----------------------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:ImageArns</a><br><a href="#">sagemaker:ImageVersionArns</a><br><a href="#">sagemaker:OwnerUserProfileArn</a><br><a href="#">sagemaker:SpaceSharingType</a> |                                   |
| <a href="#">CreateStudioLifecycleConfig</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration du cycle de vie de studio qui peut être déployée à l'aide d'Amazon SageMaker | Écrire         | <a href="#">studio-lifecycle-config*</a> |   | <a href="#">sagemaker:AddTags</a> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes                   |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <a href="#">CreateTrainingJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'entraînement de modèle. Une fois la formation terminée, Amazon SageMaker enregistre les artefacts du modèle qui en résultent et les autres sorties facultatives sur un emplacement Amazon S3 que vous spécifiez. | Écrire         | <a href="#">training-job*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemAccessMode</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemDirectoryPath</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemId</a><br><a href="#">sagemaker:FileSystemType</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker:AddTags |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>sagemaker:InstanceTypes</u></a><br><a href="#"><u>sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</u></a><br><a href="#"><u>sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</u></a><br><a href="#"><u>sagemaker:Networksolation</u></a><br><a href="#"><u>sagemaker:OutputKmsKey</u></a><br><a href="#"><u>sagemaker:VolumeKmsKey</u></a><br><a href="#"><u>sagemaker:VpcSecurityGroups</u></a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a><br><a href="#">sagemaker:KeepAlivePeriod</a><br><a href="#">sagemaker:EnableRemoteDebug</a> |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">CreateTransformJob</a> | Accorde l'autorisation de lancer une tâche de transformation Une fois les résultats obtenus, Amazon SageMaker enregistre dans un emplacement Amazon S3 que vous spécifiez | Écrire         | <a href="#">transform-job*</a>                                   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:ModelArn</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a> | sagemaker:AddTags   |
| <a href="#">CreateTrial</a>        | Accorde l'autorisation de créer un essai  | Écriture       | <a href="#">experiment*</a><br><a href="#">experiment-trial*</a> |   | sagemaker:AddTags   |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|--------------------------------------|--|----------------|---|--|-----------------------------------|
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                   |
| <a href="#">CreateTrialComponent</a> | Accorde l'autorisation de créer un composant d'essai                     | Écrire         | <a href="#">experiment-trial-component*</a> |  | sagemaker:AddTags                 |
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                   |
| <a href="#">CreateUserProfile</a>    | Accorde l'autorisation de créer un UserProfile pour un SageMaker domaine | Écrire         | <a href="#">user-profile*</a>               |  | iam:PassRole<br>sagemaker:AddTags |

| Actions                         | Description                                      | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                                 |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:DomainSharingOutputKmsKeys</a><br><a href="#">sagemaker:ImageArns</a><br><a href="#">sagemaker:ImageVersionArns</a> |                     |
| <a href="#">CreateWorkforce</a> | Accorde l'autorisation de créer une main-d'œuvre | Écriture       | <a href="#">workforce*</a><br><a href="#">-</a> |   | sagemaker:AddTags   |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                    |                     |
| <a href="#">CreateWorkteam</a>  | Octroie l'autorisation de créer une équipe de travail | Écriture       | <a href="#">workteam*</a>          |   | sagemaker:AddTags   |
|                                 |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                    |                     |
| <a href="#">DeleteAction</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer une action        | Écriture       | <a href="#">action*</a>            |   |                     |
| <a href="#">DeleteAlgorithm</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un algorithme     | Écriture       | <a href="#">algorithm*</a>         |   |                     |
| <a href="#">DeleteApp</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une application   | Écrire         | <a href="#">app*</a>               | <a href="#">sagemaker:OwnerUserProfileArn</a><br><a href="#">sagemaker:SpaceSharingType</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAppImageConfig</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un AppImageConfig  | Écrire         | <a href="#">app-image-config*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteArtifact</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un artefact  | Écrire         | <a href="#">artifact*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAssociation</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer l'association d'une entité de lignée (artefact, contexte, action, expérience experiment-trial-component) à une autre | Écrire         | <a href="#">action*</a><br><a href="#">artifact*</a><br><a href="#">context*</a><br><a href="#">experiment*</a><br><a href="#">experiment-trial-component*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCluster</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un SageMaker HyperPod cluster  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCodeRepository</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un CodeRepository  | Écrire         | <a href="#">code-repository*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCompilationJob</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de compilation   | Écrire         | <a href="#">compilation-job*</a>   |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteContext</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un contexte   | Écrire         | <a href="#">context*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataQualityJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la définition de tâche de qualité des données créée à l'aide de l' CreateDataQualityJobDefinition API | Écrire         | <a href="#">data-quality-job-definition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDeviceFleet</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un parc de périphériques  | Écriture       | <a href="#">device-fleet*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEdgeDeploymentPlan</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un plan de déploiement en périphérie  | Écrire         | <a href="#">edge-deployment-plan*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEdgeDeploymentStage</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une étape de déploiement en périphérie  | Écrire         | <a href="#">edge-deployment-plan*</a>        |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteEndpoint</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un point de terminaison Amazon SageMaker libère toutes les ressources déployées lors de la création du point de terminaison  | Écrire         | <a href="#">endpoint*</a>          |   |                     |
| <a href="#">DeleteEndpointConfig</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration du point de terminaison créée à l'aide de l' CreateEndpointConfig API. L' DeleteEndpointConfig API supprime uniquement la configuration spécifiée. Les points de terminaison créés à l'aide de la configuration ne sont pas supprimés | Écriture       | <a href="#">endpoint-config*</a>   |   |                     |
| <a href="#">DeleteExperiment</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une expérience   | Écriture       | <a href="#">experiment*</a>        |   |                     |
| <a href="#">DeleteFeatureGroup</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de fonctions   | Écriture       | <a href="#">feature-group*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFlowDefinition</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer la définition de flux spécifiée   | Écrire         | <a href="#">flow-definition*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHub</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer des hubs  | Écrire         | <a href="#">hub*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHubContent</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer le contenu du hub   | Écrire         | <a href="#">hub-content*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHumanLoop</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer la boucle humaine spécifiée   | Écriture       | <a href="#">human-loop*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHumanTaskUi</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer l'interface utilisateur de tâche humaine spécifiée (modèle de tâche d'employé). | Écrire         | <a href="#">human-task-ui*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHyperParameterTuningJob</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de réglage d'hyperparamètres  | Écrire         | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteImage</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une SageMaker image   | Écrire         | <a href="#">image*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteImageVersion</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un SageMaker ImageVersion   | Écrire         | <a href="#">image-version*</a>              |                   |                     |



| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteInferenceComponent</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un composant d'inférence. Amazon SageMaker libère les ressources réservées lors de la création du composant d'inférence  | Écrire         | <a href="#">inference-component*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInferenceExperiment</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une expérience d'inférence   | Écrire         | <a href="#">inference-experiment*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLineageGroupPolicy</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de groupe de lignées   | Écrire         |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModel</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle créé à l'aide de l' CreateModel API. L' DeleteModel API supprime uniquement l'entrée de modèle dans Amazon SageMaker que vous avez créée en appelant l' CreateModel API. Les artefacts de modèles, le code d'inférence, ni le rôle IAM spécifiés lors de la création du modèle ne sont pas supprimés | Écrire         | <a href="#">model*</a>                |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteModelBiasJobDefinition</a>           | Autorise la suppression de la définition de tâche basée sur le biais du modèle créée à l'aide de l' <code>CreateModelBiasJobDefinition</code> API                | Écrire         | <a href="#">model-bias-job-definition*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelCard</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer une carte modèle   | Écrire         | <a href="#">model-card*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelExplainabilityJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la définition de tâche d'explicabilité du modèle créée à l'aide de l'API <code>CreateModelExplainabilityJobDefinition</code> | Écrire         | <a href="#">model-explainability-job-definition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelPackage</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un <code>ModelPackage</code>   | Écrire         | <a href="#">model-package*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelPackageGroup</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un <code>ModelPackageGroup</code>  | Écrire         | <a href="#">model-package-group*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelPackageGroupPolicy</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une <code>ModelPackageGroup</code> politique   | Écrire         | <a href="#">model-package-group*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteModelQualityJobDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer la définition de tâche de qualité du modèle créée à l'aide de l' <code>CreateModelQualityJobDefinition</code> API            | Écrire         | <a href="#">model-quality-job-definition*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMonitoringSchedule</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un calendrier de surveillance   | Écrire         | <a href="#">monitoring-schedule*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNotebookInstance</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer une instance de SageMaker bloc-notes Amazon. Avant de pouvoir supprimer une instance de bloc-notes, vous devez appeler l' <code>StopNotebookInstance</code> API | Écrire         | <a href="#">notebook-instance*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de cycle de vie d'une instance de bloc-notes  | Écriture       | <a href="#">notebook-instance-lifecycle-config*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeletePipeline</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un pipeline   | Écriture       | <a href="#">pipeline*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer un projet   | Écriture       | <a href="#">project*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRecording</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer un enregistrement d'un groupe de fonctions  | Écrire         | <a href="#">feature-group*</a>                      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde à AWS Resource Access Manager l'autorisation de supprimer une politique de ressources sur une SageMaker ressource qui prend en charge le partage entre comptes | Écrire         |  |   |                     |
| <a href="#">DeleteSpace</a>                                       | Accorde l'autorisation de supprimer un espace  | Écrire         | <a href="#">space*</a>   | <a href="#">sagemaker:OwnerUserProfileArn</a><br><a href="#">sagemaker:SpaceSharingType</a> |                     |
| <a href="#">DeleteStudioLifecycleConfig</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration du cycle de vie de Studio.   | Écrire         | <a href="#">studio-lifecycle-config*</a>   |   |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le jeu de balises spécifié d'une SageMaker ressource Amazon  | Identification | <a href="#">action</a><br><a href="#">algorithm</a><br><a href="#">app</a><br><a href="#">app-image-config</a> |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">artifact</a>                    |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">automl-job</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">cluster</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">code-repository</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">compilation-job</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">context</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">data-quality-job-definition</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">device</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">device-fleet</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">domain</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">edge-deployment-plan</a>        |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">edge-pack</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">aging-job</a>                  |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">endpoint</a>                   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">endpoint-config</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment-trial</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment-trial-component</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">feature-group</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flow-definition</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">human-task-ui</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">image</a>                      |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">inference-component</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">inference-recommendations-job</a>       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">labeling-job</a>                        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model</a>                               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-bias-job-definition</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-card</a>                          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-explainability-job-definition</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-package</a>                       |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">model-package-group</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-quality-job-definition</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">monitoring-schedule</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">notebook-instance</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">pipeline</a>                       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">processing-job</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">project</a>                        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">space</a>                          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">studio-lifecycle-configuration</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">training-job</a>                   |                   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|                                      |  |                | <a href="#">transform-job</a>               |                             |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">user-profile</a>                |                             |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">workteam</a>                    |                             |                     |
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTrial</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un essai                                     | Écriture       | <a href="#">experiment-trial*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">DeleteTrialComponent</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un composant d'essai                         | Écrire         | <a href="#">experiment-trial-component*</a> |                             |                     |
| <a href="#">DeleteUserProfile</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un UserProfile                               | Écrire         | <a href="#">user-profile*</a>               |                             |                     |
| <a href="#">DeleteWorkforce</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une main-d'œuvre                             | Écriture       | <a href="#">workforce*</a>                  |                             |                     |
| <a href="#">DeleteWorkteam</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une équipe de travail                        | Écriture       | <a href="#">workteam*</a>                   |                             |                     |
| <a href="#">DeregisterDevices</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un ensemble de périphériques | Écriture       | <a href="#">device*</a>                     |                             |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAction</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une action                      | Read           | <a href="#">action*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAlgorithm</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un algorithme                                       | Read           | <a href="#">algorithm*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApp</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une application                                     | Lecture        | <a href="#">app*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAppImageConfig</a> | Octroie l'autorisation de décrire un AppImageConfig                                   | Lecture        | <a href="#">app-image-config*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeArtifact</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un artefact                     | Lecture        | <a href="#">artifact*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAutoMLJob</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une tâche AutoML créée via l' CreateAutoAPI MLJob   | Lecture        | <a href="#">automl-job*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAutoMLJobV2</a>    | Accorde l'autorisation de décrire une tâche AutoML créée via l' CreateAutoAPI MLJobv2 | Lecture        | <a href="#">automl-job*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCluster</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un SageMaker HyperPod cluster | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeClusterNode</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un nœud de SageMaker HyperPod cluster          | Lecture        | <a href="#">cluster*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCodeRepository</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un CodeRepository  | Lecture        | <a href="#">code-repository*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCompilationJob</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche de compilation                       | Read           | <a href="#">compilation-job*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeContext</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un contexte                                      | Read           | <a href="#">context*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDataQualityJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une définition de tâche de qualité des données | Read           | <a href="#">data-quality-job-definition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDevice</a>                   | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations sur un périphérique                                  | Lecture        | <a href="#">device*</a>                      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDeviceFleet</a>              | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations relatives à un parc de périphériques                 | Lecture        | <a href="#">device-fleet*</a>                |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeDomain</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un domaine.  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEdgeDeploymentPlan</a> | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations relatives à un plan de déploiement en périphérie   | Lecture        | <a href="#">edge-deployment-plan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEdgePackagingJob</a>   | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations sur une tâche d'empaquetage de périphérie  | Read           | <a href="#">edge-packaging-job*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpoint</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer la description d'un point de terminaison  | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEndpointConfig</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer la description d'une configuration de point de terminaison créée à l'aide de l'CreateEndpointConfig API | Lecture        | <a href="#">endpoint-config*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExperiment</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une expérience   | Read           | <a href="#">experiment*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFeatureGroup</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un groupe de fonctions   | Lecture        | <a href="#">feature-group*</a>        |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeFeatureMetadata</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les métadonnées d'une fonction  | Lecture        | <a href="#">feature-group*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFlowDefinition</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la définition de flux spécifiée   | Lecture        | <a href="#">flow-definition*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHub</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire les hubs  | Lecture        | <a href="#">hub*</a>                        |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHubContent</a>              | Accorde l'autorisation de décrire le contenu du hub   | Lecture        | <a href="#">hub-content*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHumanLoop</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la boucle humaine spécifiée   | Lecture        | <a href="#">human-loop*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHumanTaskUi</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations détaillées sur l'interface utilisateur du flux de travail de révision humaine spécifiée | Lecture        | <a href="#">human-task-ui*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHyperParameterTuningJob</a> | Accorde l'autorisation de décrire une tâche de réglage d'hyperparamètres créée via l'API CreateHyperParameterTuningJob                      | Lecture        | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeImage</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une SageMaker image                    | Lecture        | <a href="#">image*</a>                         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeImageVersion</a>                | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un SageMaker ImageVersion              | Lecture        | <a href="#">image-version*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInferenceComponent</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer la description d'un composant d'inférence                   | Lecture        | <a href="#">inference-component*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInferenceExperiment</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une expérience d'inférence               | Lecture        | <a href="#">inference-experiment*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInferenceRecommendationsJob</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche de recommandations d'inférence | Lecture        | <a href="#">inference-recommendations-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLabelingJob</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche d'étiquetage                 | Lecture        | <a href="#">labeling-job*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLineageGroup</a>                | Accorde l'autorisation de décrire un groupe de lignées   | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeModel</a>                         | Accorde l'autorisation de décrire un modèle que vous avez créé à l'aide de l'CreateModel API                | Lecture        | <a href="#">model*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelBiasJobDefinition</a>        | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une définition de tâche de biais des modèles        | Lecture        | <a href="#">model-bias-job-definition*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelCard</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une carte modèle                                      | Lecture        | <a href="#">model-card*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelCardExportJob</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'exportation de carte modèle               | Lecture        | <a href="#">model-card-export-job*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelExplanationJobDefinition</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une définition de tâche d'explicabilité des modèles | Lecture        | <a href="#">model-explainability-job-definition*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelPackage</a>                  | Accorde l'autorisation de décrire un ModelPackage   | Lecture        | <a href="#">model-package*</a>                       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeModelPackageGroup</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un ModelPackageGroup  | Lecture        | <a href="#">model-package-group*</a>                 |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeModelQualityJobDefinition</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une définition de tâche de qualité des modèles  | Read           | <a href="#">model-quality-job-definition*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMonitoringSchedule</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un calendrier de surveillance   | Read           | <a href="#">monitoring-schedule*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNotebookInstance</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur une instance de bloc-notes   | Lecture        | <a href="#">notebook-instance*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration du cycle de vie d'une instance de bloc-notes créée via l'CreateNotebookInstanceLifecycleConfig API | Lecture        | <a href="#">notebook-instance-lifecycle-config*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribePipeline</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un pipeline   | Read           | <a href="#">pipeline*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DescribePipelineDefinitionForExecution</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir la définition de pipeline pour l'exécution d'un pipeline   | Read           | <a href="#">pipeline-execution*</a>                 |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePipelineExecution</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'exécution d'un pipeline           | Read           | <a href="#">pipeline-execution*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProcessingJob</a>                            | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche de traitement           | Read           | <a href="#">processing-job*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProject</a>                                  | Accorde l'autorisation de décrire un projet   | Lecture        | <a href="#">project*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSharedModel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire un modèle partagé dans une application SageMaker Studio | Lecture        | <a href="#">shared-model*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSpace</a>                                    | Accorde l'autorisation de décrire un espace   | Lecture        | <a href="#">space*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeStudioLifecycleConfig</a>                    | Accorde l'autorisation de décrire une configuration du cycle de vie de Studio.            | Lecture        | <a href="#">studio-lifecycle-config*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSubscribedWorkteam</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une équipe de travail abonnée     | Read           | <a href="#">workteam*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrainingJob</a>                              | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche d'entraînement          | Read           | <a href="#">training-job*</a>            |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTransformJob</a>                    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche de transformation | Read           | <a href="#">transform-job*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrial</a>                           | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un essai                    | Read           | <a href="#">experiment-trial*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrialComponent</a>                  | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un composant d'essai        | Lecture        | <a href="#">experiment-trial-component*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUserProfile</a>                     | Accorde l'autorisation de décrire un UserProfile                                    | Lecture        | <a href="#">user-profile*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkforce</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une main-d'œuvre            | Read           | <a href="#">workforce*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkteam</a>                        | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une équipe de travail       | Lecture        | <a href="#">workteam*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DisableSagemakerServiceCatalogPortfolio</a> | Accorde l'autorisation de désactiver un portefeuille SageMaker de services Catalog  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateTrialComponent</a>              | Accorde l'autorisation de dissocier un composant d'essai d'une version d'essai      | Écrire         | <a href="#">experiment-trial*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">experiment-trial-component*</a> |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">processing-job*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">EnableSagemakerServicecatalogPortfolio</a> | Accorde l'autorisation d'activer un portefeuille SageMaker de services Catalog  | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">GetDeployments</a>                         | Octroie l'autorisation d'obtenir un plan de déploiement pour l'appareil   | Lecture        | <a href="#">device*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetDeviceFleetReport</a>                   | Accorde l'autorisation d'accéder à un résumé des appareils d'un parc de périphériques   | Lecture        | <a href="#">device-fleet*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetDeviceRegistration</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir l'inscription d'un périphérique Après avoir déployé un modèle sur les appareils périphériques, cette API est utilisée pour obtenir l'inscription actuelle d'un périphérique. | Lecture        | <a href="#">device*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetLineageGroupPolicy</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer une politique de groupe de lignées  | Lecture        |   |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetModelPackageGroupPolicy</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir une ModelPackageGroup politique   | Lecture        | <a href="#">model-package-group*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetRecord</a>                                      | Accorde l'autorisation d'obtenir un enregistrement d'un groupe de fonctions  | Lecture        | <a href="#">feature-group*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde à AWS Resource Access Manager l'autorisation de récupérer une politique de ressources sur une SageMaker ressource qui prend en charge le partage entre comptes | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetSageMakerServiceCatalogPortfolioStatus</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir un portefeuille SageMaker de services Catalog   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">GetScalingConfigurationRecommendation</a>          | Octroie l'autorisation d'obtenir une recommandation de configuration de politique de mise à l'échelle.   | Lecture        | <a href="#">inference-recommendations-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetSearchSuggestions</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir des suggestions de recherche lorsqu'elles sont fournies avec le mot-clé   | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ImportHubContent</a>    | Accorde l'autorisation d'importer le contenu du hub   | Écrire         | <a href="#">hub*</a>                |   | sagemaker:AddTags   |
|                                     |   |                | <a href="#">hub-content*</a>        |   |                     |
|                                     |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                     |   |                |                                     | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">InvokeEndpoint</a>      | Accorde l'autorisation d'invoquer un point de terminaison Après avoir déployé un modèle en production à l'aide des services SageMaker d'hébergement Amazon, vos applications clientes utilisent cette API pour obtenir des déductions à partir du modèle hébergé sur le point de terminaison spécifié | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>           |   |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">inference-component</a> |   |                     |
|                                     |   |                |                                     | <a href="#">sagemaker:TargetModel</a>     |                     |
| <a href="#">InvokeEndpointAsync</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des inférences à partir du modèle hébergé au point de terminaison spécifié de manière asynchrone   | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a>           |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">InvokeEndpointWithResponseStream</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la réponse d'inférence sous la forme d'un flux à partir du point de terminaison spécifié | Lecture        | <a href="#">endpoint*</a><br><br><a href="#">inference-component</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListActions</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les actions   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAlgorithms</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les algorithmes   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAliases</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les alias appartenant à une SageMaker Image ou à un SageMaker ImageVersion          | Liste          | <a href="#">image*</a><br><br><a href="#">image-version*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationImageConfigs</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier ApplicationImageConfigs dans votre compte   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les applications de votre compte  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListArtifacts</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les artefacts   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociations</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les associations  | Liste          |  |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAutoMLJobs</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches AutoML                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCandidatesForAutoMLJob</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les candidats pour une tâche AutoML               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClusterNodes</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les nœuds au sein d'un SageMaker HyperPod cluster | Liste          | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListClusters</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier SageMaker HyperPod les clusters                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCodeRepositories</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les référentiels de code                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCompilationJobs</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de compilation                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListContexts</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les contextes                                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataQualityJobDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de tâche de qualité des données   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDeviceFleets</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les parcs de périphériques                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDevices</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les périphériques                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines de votre compte               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEdgeDeploymentPlans</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les plans de déploiement en périphérie     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEdgePackagingJobs</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'emballage de périphérie       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEndpointConfigs</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations de point de terminaison | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEndpoints</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les points de terminaison                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListExperiences</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les expériences                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFeatureGroups</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des groupes de fonctions                   | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListFlowDefinitions</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les définitions de flux, compte tenu des paramètres spécifiés   | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListHubContentVersions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions du contenu du hub   | Liste          | <a href="#">hub*</a><br><a href="#">hub-content*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListHubContents</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les dernières versions du contenu du hub  | Liste          | <a href="#">hub*</a>                                 |                   |                     |
| <a href="#">ListHubs</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les hubs  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListHumanLoops</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les boucles humaines, compte tenu des paramètres spécifiés  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListHumanTaskUis</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations récapitulatives sur les interfaces utilisateur du flux de travail de révision humaine, compte tenu des paramètres spécifiés | Liste          |  |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListHyperParameterTuningJobs</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de réglage des hyper-paramètres           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListImageVersions</a>                   | Autorise l'accès à ImageVersions une liste appartenant à une SageMaker image               | Liste          | <a href="#">image*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListImages</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier SageMaker des images dans votre compte               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInferenceComponents</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les composants d'inférence                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInferenceExperiments</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les expériences d'inférence                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInferenceRecommendationJobSteps</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les étapes des tâches de recommandations d'inférence | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInferenceRecommendationJobs</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de recommandations d'inférence            | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLabelingJobs</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'étiquetage                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLabelingJobsForWorkteam</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'étiquetage pour l'équipe de travail     | Liste          | <a href="#">workteam*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListLineageGroups</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes de lignes                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelBiasJobDefinitions</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de tâche de biais des modèles        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelCardExportJobs</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'exportation pour une carte modèle       | Liste          | <a href="#">model-card*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListModelCardVersions</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une carte modèle                      | Liste          | <a href="#">model-card*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListModelCards</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les cartes modèles                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelExplainabilityJobDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de tâche d'explicabilité des modèles | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListModelMetadata</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les métadonnées de modèle pour les tâches de recommandations d'inférence | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelPackageGroups</a>          | Accorde l'autorisation de mettre en vente ModelPackageGroups   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelPackages</a>               | Accorde l'autorisation de mettre en vente ModelPackages  | Liste          | <a href="#">model-package</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListModelQualityJobsDefinitions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les définitions de tâche de qualité des modèles                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListModelModels</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles créés avec l' CreateModel API                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMonitoringAlertHistory</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique d'une alerte de surveillance                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMonitoringAlerts</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les alertes de surveillance  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMonitoringExecutions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de surveillance   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMonitoringSchedules</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les calendriers de surveillance   | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListNotebookInstanceLifecycleConfigs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations du cycle de vie des instances de bloc-notes qui peuvent être déployées à l'aide d'Amazon SageMaker | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListNotebookInstances</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les instances de SageMaker blocs-notes Amazon dans le compte du demandeur dans un Région AWS                          | Liste          |                                     |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelineExecutionSteps</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les étapes d'exécution d'un pipeline  | Liste          | <a href="#">pipeline-execution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelineExecutions</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions d'un pipeline  | Liste          | <a href="#">pipeline*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListPipelineParametersForExecution</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres d'exécution d'un pipeline  | Liste          | <a href="#">pipeline-execution*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPipelines</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier les pipelines                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProcessingJobs</a>                                | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de traitement         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjects</a>                                      | Accorde l'autorisation de répertorier les projets                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceCatalogs</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les catalogues de ressources     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSharedModelEvents</a> [autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de répertorier les événements du modèle partagé | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSharedModelVersions</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les versions du modèle partagé   | Liste          | <a href="#">shared-model*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListSharedModels</a> [autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles partagés             | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSpaces</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les espaces dans votre compte   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListStageDevices</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les périphériques d'étape   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListStudioLifecycleConfigs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les configurations du cycle de vie de studio qui peuvent être déployées à l'aide d'Amazon SageMaker | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscribedWorkteams</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les équipes de travail abonnées   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTags</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier l'ensemble de balises associé à la ressource spécifiée  | Liste          | <a href="#">action</a>             |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">algorithm</a>          |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">app</a>                |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">app-image-config</a>   |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">artifact</a>           |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">automl-job</a>         |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">cluster</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">code-repository</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">compilation-job</a>             |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">context</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">data-quality-job-definition</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">device</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">device-fleet</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">domain</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">edge-deployment-plan</a>        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">edge-packaging-job</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">endpoint</a>                    |                   |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">endpoint-config</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment-trial</a>           |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">experiment-trial-component</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">feature-group</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">flow-definition</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">human-task-ui</a>              |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">image</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">inference-component</a>        |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|---|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">inference</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">recommen-<br/>dations-j<br/>ob</a>                          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">labeling-<br/>job</a>                                       |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-<br/>bias-job-<br/>definition</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-<br/>card</a>   |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-<br/>exp<br/>lainabili<br/>ty-job-de<br/>finition</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-<br/>package</a>                                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">model-<br/>package-<br/>group</a>                           |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">model-quality-job-definition</a> |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">monitoring-schedule</a>          |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">notebook-instance</a>            |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">pipeline</a>                     |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">processing-job</a>               |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">project</a>                      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">space</a>                        |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">studio-lifecycle-config</a>      |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">training-job</a>                 |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">transform-job</a>                |                   |                     |
|         |             |                | <a href="#">user-profile</a>                 |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">workteam</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTrainingJobs</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'entraînement  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'entraînement pour une tâche de réglage des hyper-paramètres | Liste          | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListTransformJobs</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de transformation   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTrialComponents</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les composants d'essai   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTrials</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les essais   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListUserProfile</a>                            | Accorde l'autorisation de les répertorier UserProfile dans votre compte  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkforces</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier la main-d'œuvre  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkteams</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les équipes de travail   | Liste          |   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutLineageGroupPolicy</a>                       | Accorde l'autorisation de placer une politique de groupe de lignes  | Écrire         |                                      |  |                     |
| <a href="#">PutModelPackageGroupPolicy</a>                  | Autorise la mise en place d'une ModelPackageGroup politique   | Écrire         | <a href="#">model-package-group*</a> |  |                     |
| <a href="#">PutRecord</a>                                   | Accorde l'autorisation de placer un enregistrement dans un groupe de fonctions  | Écrire         | <a href="#">feature-group*</a>       |  |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a> [autorisation uniquement] | Accorde à AWS Resource Access Manager l'autorisation de créer une politique de ressources pour une SageMaker ressource qui prend en charge le partage entre comptes | Écrire         |                                      |  |                     |
| <a href="#">QueryLineage</a>                                | Accorde l'autorisation d'explorer le graphique de lignée  | Liste          |                                      |  |                     |
| <a href="#">RegisterDevices</a>                             | Accorde l'autorisation d'enregistrer un ensemble de périphériques   | Écriture       | <a href="#">device*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">RenderUITemplate</a>                 | Accorde l'autorisation de rendre un modèle d'interface utilisateur utilisé pour une tâche d'annotation humaine   | Lecture        |   |   | iam:PassRole        |
| <a href="#">RetryPipelineExecution</a>           | Accorde l'autorisation de réessayer l'exécution d'un pipeline.   | Écrire         | <a href="#">pipeline-execution</a><br>* |   |                     |
| <a href="#">Search</a>                           | Accorde l'autorisation de rechercher SageMaker des objets  | Lecture        |   | <a href="#">sagemaker:SearchVisibilityCondition/\${FilterKey}</a> |                     |
| <a href="#">SendHeartbeat</a>                    | Accorde l'autorisation de publier des données Heartbeat depuis des périphériques<br>Après avoir déployé un modèle sur des appareils en périphérie, cette API est utilisée pour signaler l'état des périphériques | Écriture       | <a href="#">device</a> *                |   |                     |
| <a href="#">SendPipelineExecutionStepFailure</a> | Autorise l'échec d'une étape de rappel en attente  | Écriture       | <a href="#">pipeline-execution</a><br>* |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SendPipelineExecutionStepSuccess</a>               | Autorise la réussite d'une étape de rappel en attente                     | Écrire         | <a href="#">pipeline-execution*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">SendSharedModelEvent</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'envoyer un événement du modèle partagé           | Écrire         | <a href="#">shared-model-event*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StartEdgeDeploymentStage</a>                       | Accorde l'autorisation de démarrer une étape de déploiement en périphérie | Écrire         | <a href="#">edge-deployment-plan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartHumanLoop</a>                                 | Accorde l'autorisation de démarrer une boucle humaine                     | Écrire         | <a href="#">flow-definition*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">StartInferenceExperiment</a>                       | Accorde l'autorisation de démarrer une expérience d'inférence             | Écrire         | <a href="#">inference-experiment*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartMonitoringSchedule</a>                        | Accorde l'autorisation de lancer un calendrier de surveillance            | Écriture       | <a href="#">monitoring-schedule*</a>  |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartNotebookInstance</a>   | Accorde l'autorisation de lancer une instance de bloc-notes Lance une instance EC2 avec la version la plus récente des bibliothèques et attache votre volume EBS | Écriture       | <a href="#">notebook-instance*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StartPipelineExecution</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'un pipeline   | Écriture       | <a href="#">pipeline*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">StopAutoMLJob</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'une tâche AutoML  | Écriture       | <a href="#">automl-job*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">StopCompilationJob</a>      | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de compilation  | Écrire         | <a href="#">compilation-job*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">StopEdgeDeploymentStage</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une étape de déploiement en périphérie  | Écrire         | <a href="#">edge-deployment-plan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopEdgePackagingJob</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'emballage de périphérie   | Écriture       | <a href="#">edge-packaging-job*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">StopHumanLoop</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter une boucle humaine spécifiée  | Écrire         | <a href="#">human-loop*</a>           |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)             | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopHyperParameterTuningJob</a>    | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de réglage d'hyperparamètres en cours d'exécution créée via le CreateHyperParameterTuningJob | Écrire         | <a href="#">hyper-parameter-tuning-job*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">StopInferenceExperiment</a>        | Accorde l'autorisation d'arrêter une expérience d'inférence   | Écrire         | <a href="#">inference-experiment*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StopInferenceRecommendationJob</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de recommandations d'inférence   | Écrire         | <a href="#">inference-recommendations-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopLabelingJob</a>                | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'étiquetage Toutes les étiquettes déjà générées seront exportées avant d'arrêter            | Écriture       | <a href="#">labeling-job*</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">StopMonitoringSchedule</a>         | Accorde l'autorisation d'arrêter un calendrier de surveillance  | Écriture       | <a href="#">monitoring-schedule*</a>           |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopNotebookInstance</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter une instance de bloc-notes. Cela arrête l'instance EC2. Avant de mettre fin à l'instance, Amazon SageMaker déconnecte le volume EBS. Amazon SageMaker préserve le volume EBS | Écrire         | <a href="#">notebook-instance*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">StopPipelineExecution</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter l'exécution d'un pipeline  | Écriture       | <a href="#">pipeline-execution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopProcessingJob</a>     | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de traitement Pour arrêter une tâche, Amazon SageMaker envoie à l'algorithme le signal SIGTERM, qui retarde la fin de la tâche de 120 secondes                     | Écrire         | <a href="#">processing-job*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">StopTrainingJob</a>       | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche d'entraînement Pour arrêter une tâche, Amazon SageMaker envoie à l'algorithme le signal SIGTERM, qui retarde la fin de la tâche de 120 secondes                    | Écrire         | <a href="#">training-job*</a>       |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopTransformJob</a>      | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche de transformation. Lorsqu'Amazon SageMaker reçoit une StopTransformJob demande, le statut de la tâche passe à Stopping. Une fois qu'Amazon SageMaker a arrêté la tâche, le statut est défini sur Arrêté. | Écrire         | <a href="#">transform-job*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAction</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une action.   | Écrire         | <a href="#">action*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAppImageConfig</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un AppImageConfig.  | Écrire         | <a href="#">app-image-config*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateArtifact</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un artefact.  | Écrire         | <a href="#">artifact*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCluster</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour un SageMaker HyperPod cluster.  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateClusterSoftware</a> | Autorise la mise à jour du logiciel de plate-forme pour un SageMaker HyperPod cluster.  | Écrire         | <a href="#">cluster*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateCodeRepository</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un CodeRepository.  | Écrire         | <a href="#">code-repository*</a>   |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateContext</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un contexte                  | Écriture       | <a href="#">context*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDeviceFleet</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un parc de périphériques     | Écriture       | <a href="#">device-fleet*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDevices</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de périphériques | Écriture       | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomain</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un domaine                   | Écriture       | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">sagemaker:<u>VpcSecurityGroups</u></a><br><a href="#">sagemaker:<u>InstanceTypes</u></a><br><a href="#">sagemaker:<u>DomainSharingOutputKmsKey</u></a><br><a href="#">sagemaker:<u>ImageArns</u></a><br><a href="#">sagemaker:<u>ImageVersionArns</u></a><br><a href="#">sagemaker:<u>AppNetworkAccessType</u></a><br><a href="#">sagemaker:<u>VpcSubnets</u></a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateEndpoint</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un point de terminaison pour utiliser la configuration de point de terminaison spécifiée dans la demande | Écriture       | <a href="#">endpoint*</a><br><a href="#">endpoint-config*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEndpointWeightsAndCapacities</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la pondération, la capacité ou une ou plusieurs variantes associées à un point de terminaison            | Écriture       | <a href="#">endpoint*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateExperiment</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une expérience   | Écrire         | <a href="#">experiment*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFeatureGroup</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de fonctions   | Écrire         | <a href="#">feature-group*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFeatureMetadata</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'une fonction.  | Écrire         | <a href="#">feature-group*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">UpdateHub</a>                          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les hubs   | Écrire         | <a href="#">hub*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateImage</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'une SageMaker image   | Écrire         | <a href="#">image*</a>  |                   | iam:PassRole        |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateImageVersion</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'un SageMaker ImageVersion   | Écrire         | <a href="#">image-version*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInferenceComponent</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un composant d'inférence pour utiliser les spécifications et les configurations spécifiées dans la demande | Écrire         | <a href="#">inference-component*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInferenceComponentRuntimeConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un composant d'inférence donné  | Écrire         | <a href="#">inference-component*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInferenceExperiment</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une expérience d'inférence   | Écrire         | <a href="#">inference-experiment*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateModelCard</a>                       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une carte modèle   | Écrire         | <a href="#">model-card*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateModelPackage</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ModelPackage  | Écrire         | <a href="#">model-package*</a>        |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">sagemaker:ModelApprovalStatus</a><br><a href="#">sagemaker:CustomerMetadataProperties/\${MetadataKey}</a><br><a href="#">sagemaker:CustomerMetadataPropertiesToRemove</a> |                     |
| <a href="#">UpdateMonitoringAlert</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une alerte de surveillance    | Écrire         | <a href="#">monitoring:schedule*</a>       |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">monitoring:schedule-alert*</a> |   |                     |
| <a href="#">UpdateMonitoringSchedule</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un calendrier de surveillance | Écriture       | <a href="#">monitoring:schedule*</a>       |   | iam:PassRole        |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a><br><a href="#">sagemaker:NetworkSolution</a><br><a href="#">sagemaker:OutputKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VolumeKmsKey</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">sagemaker:VpcSubnets</a><br><a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateNotebookInstance</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une instance de bloc-notes. Les mises à jour de l'instance de bloc-notes incluent la mise à niveau ou le retour à une version plus ancienne de l'instance EC2 utilisée pour votre instance de bloc-notes afin de s'adapter aux modifications de vos exigences de votre charge de travail | Écrire         | <a href="#">notebook-instance*</a> | <a href="#">sagemaker:AcceleratorTypes</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:MinimumInstanceMetadataServiceVersion</a><br><a href="#">sagemaker:RootAccess</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateNotebookInstanceLifecycleConfig</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du cycle de vie d'une instance de bloc-notes créée avec l'CreateNotebookInstanceLifecycleConfig API | Écrire         | <a href="#">notebook-instance-lifecycle-config*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdatePipeline</a>                                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un pipeline  | Écriture       | <a href="#">pipeline*</a>                           |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdatePipelineExecution</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'exécution d'un pipeline  | Écrire         | <a href="#">pipeline-execution*</a>                 |  |                     |
| <a href="#">UpdateProject</a>                                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un projet  | Écrire         | <a href="#">project*</a>                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSharedModel</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle partagé  | Écrire         | <a href="#">shared-model*</a>                       |  |                     |
| <a href="#">UpdateSpace</a>                                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un espace  | Écrire         | <a href="#">space*</a>                              |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:imagearns</a><br><a href="#">sagemaker:imageversionarns</a><br><a href="#">sagemaker:ownerprofilearn</a><br><a href="#">sagemaker:spacesharingtype</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTrainingJob</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche d'entraînement | Écriture       | <a href="#">training-job*</a>      |   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                                      |  |                |   | <a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:KeepAlivePeriod</a><br><a href="#">sagemaker:EnableRemoteDebug</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTrial</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un essai             | Écriture       | <a href="#">experiment-trial*</a>           |   |                     |
| <a href="#">UpdateTrialComponent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un composant d'essai | Écrire         | <a href="#">experiment-trial-component*</a> |   |                     |
| <a href="#">UpdateUserProfile</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un UserProfile       | Écrire         | <a href="#">user-profile*</a>               |   |                     |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                 |  |                |                                    | <a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:VpcSecurityGroups</a><br><a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a><br><a href="#">sagemaker:DomainSharingOutputKmsKeys</a><br><a href="#">sagemaker:ImageArns</a><br><a href="#">sagemaker:ImageVersionArns</a> |                     |
| <a href="#">UpdateWorkforce</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une main-d'œuvre | Écriture       | <a href="#">workforce*</a>         |  |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWorkteam</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une équipe de travail | Écrire         | <a href="#">workteam*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon SageMaker

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN   | Clés de condition  |
|------------------------------------|---|--|
| <a href="#">device</a>             | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:device-fleet/\${DeviceFleetName}/device/\${DeviceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">device-fleet</a>       | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:device-fleet/\${DeviceFleetName}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">edge-packaging-job</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:edge-packaging-job/\${EdgePackagingJobName}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                           | ARN  | Clés de condition  |
|---|--|--|
|   |  | <a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">edge-deployment-plan</a>          | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:edge-deployment/\${EdgeDeploymentPlanName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">human-loop</a>                    | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:human-loop/\${HumanLoopName}                                      |  |
| <a href="#">flow-definition</a>               | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:flow-definition/\${FlowDefinitionName}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">human-task-ui</a>                 | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:human-task-ui/\${HumanTaskUiName}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">hub</a>                           | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:hub/\${HubName}   |  |
| <a href="#">hub-content</a>                   | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:hub-content/\${HubName}/\${HubContentType}/\${HubContentName}     |  |
| <a href="#">inference-recommendations-job</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:inference-recommendations-job/\${InferenceRecommendationsJobName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition  |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">inference-experiment</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:inference-experiment/\${InferenceExperimentName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">labeling-job</a>         | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:labeling-job/\${LabelingJobName}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workteam</a>             | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:workteam/\${WorkteamName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workforce</a>            | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:workforce/\${WorkforceName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">domain</a>               | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">user-profile</a>         | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:user-profile/\${DomainId}/\${UserProfileName}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                                | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">space</a>                              | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:space/\${DomainId}/\${SpaceName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">app</a>                                | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:app/\${DomainId}/\${UserProfileName}/\${AppType}/\${AppName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">app-image-config</a>                   | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:app-image-config/\${AppImageConfigName}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">studio-lifecycle-config</a>            | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:studio-lifecycle-config/\${StudioLifecycleConfigName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">notebook-instance</a>                  | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:notebook-instance/\${NotebookInstanceName}                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">notebook-instance-lifecycle-config</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:notebook-instance-lifecycle-config/\${NotebookInstanceLifecycleConfigName} |  |

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition  |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">code-repository</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:code-repository/\${CodeRepositoryName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">image</a>           | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">image-version</a>   | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:image-version/\${ImageName}/\${Version} |  |
| <a href="#">algorithm</a>       | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:algorithm/\${AlgorithmName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">cluster</a>         | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">training-job</a>    | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:training-job/\${TrainingJobName}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">processing-job</a>             | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:processing-job/\${ProcessingJobName}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">hyper-parameter-tuning-job</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:hyper-parameter-tuning-job/\${HyperParameterTuningJobName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">project</a>                    | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-package</a>              | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-package/\${ModelPackageName}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-package-group</a>        | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-package-group/\${ModelPackageGroupName}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model</a>                      | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                 | ARN   | Clés de condition  |
|-------------------------------------|---|--|
| <a href="#">endpoint-config</a>     | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:endpoint-config/\${EndpointConfigName}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">endpoint</a>            | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:endpoint/\${EndpointName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">inference-component</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:inference-component/\${InferenceComponentName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">transform-job</a>       | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:transform-job/\${TransformJobName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">compilation-job</a>     | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:compilation-job/\${CompilationJobName}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">automl-job</a>          | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:automl-job/\${AutoMLJobJobName}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                                 | ARN   | Clés de condition  |
|---|---|--|
| <a href="#">monitoring-schedule</a>                 | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:monitoring-schedule/\${MonitoringScheduleName}                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">monitoring-schedule-alert</a>           | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:monitoring-schedule/\${MonitoringScheduleName}/alert/\${MonitoringScheduleAlertName} |  |
| <a href="#">data-quality-job-definition</a>         | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:data-quality-job-definition/\${DataQualityJobDefinitionName}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-quality-job-definition</a>        | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-quality-job-definition/\${ModelQualityJobDefinitionName}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-bias-job-definition</a>           | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-bias-job-definition/\${ModelBiasJobDefinitionName}                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-explainability-job-definition</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-explainability-job-definition/\${ModelExplainabilityJobDefinitionName}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition  |
|--|---|--|
| <a href="#">experiment</a>                 | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:experiment/\${ExperimentName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">experiment-trial</a>           | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:experiment-trial/\${TrialName}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">experiment-trial-component</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:experiment-trial-component/\${TrialComponentName}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">feature-group</a>              | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:feature-group/\${FeatureGroupName}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">pipeline</a>                   | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">pipeline-execution</a>         | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}/execution/\${RandomString} |  |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition  |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">artifact</a>              | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:artifact/\${HashOfArtifactSource}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">context</a>               | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:context/\${ContextName}                                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">action</a>                | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:action/\${ActionName}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">lineage-group</a>         | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:lineage-group/\${LineageGroupName}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-card</a>            | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-card/\${ModelCardName}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">model-card-export-job</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-card/\${ModelCardName}/export-job/\${ExportJobName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}</a> |



| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition |
|------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">shared-model</a>       | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:shared-model/\${SharedModelId}            |                   |
| <a href="#">shared-model-event</a> | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:shared-model-event/\${EventId}            |                   |
| <a href="#">sagemaker-catalog</a>  | arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:sagemaker-catalog/\${ResourceCatalogName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon SageMaker

Amazon SageMaker définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction d'une clé présente dans la demande que l'utilisateur adresse au SageMaker service      | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur de balise  | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clés de balise associés à la ressource dans la demande | ArrayOfCorde |

| Clés de condition  | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">sagemaker:AcceleratorTypes</a>                           | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les types d'accélérateur associés à la ressource dans la demande                    | ArrayOfCorde |
| <a href="#">sagemaker:AppNetworkAccessType</a>                       | Filtre l'accès en fonction du type d'accès réseau de l'application associé à la ressource dans la demande                          | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker:CustomerMetadataProperties/\${MetadataKey}</a> | Filtre l'accès par une paire clé-valeur de métadonnées   | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker:CustomerMetadataPropertiesToRemove</a>         | Filtre l'accès par la liste des propriétés des métadonnées associées à la ressource paquet-modèle dans la demande                  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">sagemaker:DirectInternetAccess</a>                       | Filtre l'accès en fonction de l'accès direct à Internet associé à la ressource dans la demande                                     | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker:DomainId</a>                                   | Vous pouvez utiliser le DomainID comme variable de politique pour filtrer les demandes provenant de domaines spécifiques SageMaker | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey</a>                  | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de sortie de partage de domaine associée à la ressource dans la demande                   | ARN          |
| <a href="#">sagemaker:EnableRemoteDebug</a>                          | Filtre l'accès en fonction de la configuration de débogage à distance dans la demande  | Booléen      |

| Clés de condition  | Description  | Type    |
|--|--|---------|
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:FeatureGroupDisableGlueTableCreation</a> | Filtre l'accès en fonction de l' <code>DisableGlueTableCreation</code> indicateur associé à la ressource du groupe d'entités dans la demande   | Booléen |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:FeatureGroupEnableOnlineStore</a>        | Filtre l'accès en fonction du <code>EnableOnlineStore</code> drapeau associé au groupe de fonctionnalités dans la demande  | Booléen |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:FeatureGroupOfflineStoreConfig</a>       | Filtre l'accès en fonction de la présence d'une ressource <code>OfflineStoreConfig</code> dans le groupe de fonctionnalités dans la demande. Ce filtre d'accès prend uniquement en charge l'opérateur conditionnel nul | Booléen |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:FeatureGroupOfflineStoreKmsKey</a>       | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de stockage hors ligne associée à la ressource du groupe de fonctions de la demande   | ARN     |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:FeatureGroupOfflineStoreS3Uri</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'URI S3 de stockage hors ligne associé à la ressource du groupe de fonctions de la demande  | String  |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:FeatureGroupOnlineStoreKmsKey</a>        | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de stockage en ligne associée à la ressource du groupe de fonctions de la demande   | ARN     |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:FileSystemAccessMode</a>                 | Filtre l'accès en fonction du mode d'accès au système de fichiers associé à la ressource dans la demande   | String  |

| Clés de condition   | Description   | Type         |
|---|---|--------------|
| <a href="#">sagemaker:FileSystememDirectoryPath</a>       | Filtre l'accès en fonction du chemin d'accès au répertoire et du système de fichiers associé à la ressource dans la demande   | String       |
| <a href="#">sagemaker:FileSystemId</a>                    | Filtre l'accès en fonction de l'ID de système de fichiers associé à la ressource dans la demande  | String       |
| <a href="#">sagemaker:FileSystemType</a>                  | Filtre l'accès en fonction du type de système de fichiers associé à la ressource dans la demande  | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker:HomeEfsFileSystemKmsKey</a>         | Filtre l'accès en fonction d'une clé présente dans la demande que l'utilisateur adresse au SageMaker service. Cette clé est obsolète. Il a été remplacé par sagemaker : Key VolumeKms | ARN          |
| <a href="#">sagemaker:ImageArns</a>                       | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les ARN d'images associés à la ressource dans la demande   | ArrayOfARN   |
| <a href="#">sagemaker:ImageVersionArns</a>                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les ARN de versions d'images associés à la ressource dans la demande   | ArrayOfARN   |
| <a href="#">sagemaker:InstanceTypes</a>                   | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les types d'instance associés à la ressource dans la demande   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">sagemaker:InterContainerTrafficEncryption</a> | Filtre l'accès en fonction du chiffrement du trafic inter-conteneur associé à la ressource dans la demande  | Booléen      |
| <a href="#">sagemaker:KeepAlivePeriod</a>                 | Filtre l'accès en fonction de la période de maintien en activité associée à la ressource dans la demande  | Numérique    |
| <a href="#">sagemaker:MaxRuntimeInSeconds</a>             | Filtre l'accès en fonction de la durée d'exécution maximale en secondes associée à la ressource dans la demande   | Numérique    |

| Clés de condition   | Description  | Type    |
|---|--|---------|
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:MinimumInstanceMetadataServiceVersion</a>                       | Filtre l'accès en fonction de la version minimale du service de métadonnées d'instance utilisée par la ressource dans la demande   | Chaîne  |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:ModelApprovalStatus</a>   | Filtre l'accès en fonction du statut d'approbation du modèle avec le package de modèles dans la demande  | Chaîne  |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:ModelArn</a>  | Filtre l'accès en fonction d'ARN de modèle associé à la ressource dans la demande  | ARN     |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:NetworkIsolation</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'isolement du réseau associé à la ressource dans la demande   | Booléen |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:OutputKmsKey</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de sortie associée à la ressource dans la demande   | ARN     |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:OwnerUserProfileArn</a>   | Filtre l'accès en fonction de l' OwnerUserProfile ARN associé à l'espace dans la demande   | ARN     |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:ResourceTag/</a>  | Filtre l'accès en fonction de la chaîne de préface pour une paire de clé-valeur de balise attachée à une ressource   | String  |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:ResourceTag/</a><br><a href="#">\${TagKey}</a>                  | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur de balise   | String  |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:RootAccess</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'accès racine associé à la ressource dans la demande.   | Chaîne  |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:SearchVisibilityCondition/</a><br><a href="#">\${FilterKey}</a> | Limite les résultats de votre demande de recherche aux ressources auxquelles vous pouvez accéder. \$ {FilterKey} est une clé que la VisibilityConditions configuration présente dans la demande de recherche | Chaîne  |

| Clés de condition  | Description   | Type         |
|--|---|--------------|
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:ServerlessMaxConcurrency</a> | Filtre l'accès en limitant la concurrence maximale utilisée pour l'inférence sans serveur dans la demande   | Numérique    |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:ServerlessMemorySize</a>     | Filtre l'accès en limitant la taille de mémoire utilisée pour l'inférence sans serveur dans la demande  | Numérique    |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:SpaceSharingType</a>         | Filtre l'accès en fonction du type de partage associé à l'espace dans la demande.   | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:TaggingAction</a>            | Filtre l'accès en fonction des actions d'API auxquelles un utilisateur peut appliquer des balises. Utilise le nom de l'opération d'API qui crée une ressource pouvant être balisée pour filtrer l'accès   | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:TargetModel</a>              | Filtre l'accès en fonction du modèle cible associé au point de terminaison multimodèle dans la demande  | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:UserProfileName</a>          | Vous pouvez utiliser le UserProfileName comme variable de politique pour filtrer les demandes provenant de profils utilisateur spécifiques au sein d'un SageMaker domaine. Cette clé de contexte ne s'applique pas aux profils utilisateur au sein d'espaces partagés | Chaîne       |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:VolumeKmsKey</a>             | Filtre l'accès en fonction de la clé KMS de volume associée à la ressource dans la demande  | ARN          |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:VpcSecurityGroupIds</a>      | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les ID de groupe de sécurité VPC associés à la ressource dans la demande   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:VpcSubnets</a>               | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les sous-réseaux VPC associés à la ressource dans la demande   | ArrayOfCorde |

| Clés de condition  | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:WorkteamArn</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'équipe de travail associé à la demande  | ARN    |
| <a href="#">sagemaker</a><br><a href="#">:WorkteamType</a> | Filtre l'accès en fonction du type d'équipe de travail associé à la demande Il peut s'agir d'une équipe publique, d'une équipe privée ou d'une équipe de fournisseurs. | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon

Les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon (préfixe de service :`sagemaker-geospatial`) fournissent les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon](#)
- [Types de ressources définis par les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon](#)
- [Clés de condition pour les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon](#)

## Actions définies par les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteEarthObservationJob</a> | Autorise l'opération DeleteEarthObservationJob qui supprime une tâche d'observation de la Terre existante | Écrire         | <a href="#">EarthObservationJob*</a> |                   |                     |



| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteVectorEnrichmentJob</a> | Autorise l' DeleteVectorEnrichmentJob opération qui supprime une tâche d'enrichissement vectoriel existante | Écrire         | <a href="#">VectorEnrichmentJob*</a> |  |                     |
|   |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ExportEarthObservationJob</a> | Accorde l'autorisation de copier les résultats d'une tâche d'observation de la terre vers un emplacement S3 | Écrire         | <a href="#">EarthObservationJob*</a> |  | iam:PassRole        |
|   |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ExportVectorEnrichmentJob</a> | Accorde l'autorisation de copier les résultats d'un VectorEnrichmentJob vers un emplacement S3              | Écrire         | <a href="#">VectorEnrichmentJob*</a> |  | iam:PassRole        |
|   |   |                |                                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetEarthObservationJob</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la tâche d'observation de la terre                  | Lecture        | <a href="#">EarthObservationJob*</a> |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetRasterDataCollection</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la collecte de données matricielles                 | Lecture        | <a href="#">RasterDataCollection*</a> |  |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetTile</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir la tuile d'une tâche d'observation de la terre                             | Lecture        | <a href="#">EarthObservationJob*</a>  |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">GetVectorEnrichmentJob</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur la tâche d'enrichissement vectoriel                 | Lecture        | <a href="#">VectorEnrichmentJob*</a>  |  |                     |
|  |   |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListEarthObservationJobs</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau des tâches d'observation de la terre associé au compte actuel | Liste          |                                       |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListRasterDataCollections</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau des collections de données matricielles associées au nom de modèle donné | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Autorise l'utilisation des balises de liste pour une SageMaker ressource géospatiale                                   | Liste          | <a href="#">EarthObservationJob</a><br><a href="#">RasterDataCollection</a><br><a href="#">VectorEnrichmentJob</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListVectorEnrichmentJobs</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer un tableau des tâches d'enrichissement vectoriel associées au compte actuel         | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">SearchRasterDataCollection</a> | Accorde l'autorisation d'interroger les collections de données matricielles  | Lecture        |  |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes                                  |
|--|---|----------------|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">StartEarthObservationJob</a> | Autorise l' StartEarthObservationJob opération qui lance une nouvelle tâche d'observation de la Terre sur votre compte  | Écrire         | <a href="#">EarthObservationJob*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker-geospatial:TagResource |
| <a href="#">StartVectorEnrichmentJob</a> | Autorise l' StartVectorEnrichmentJob opération qui lance une nouvelle tâche d'enrichissement vectoriel sur votre compte | Écrire         | <a href="#">VectorEnrichmentJob*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>sagemaker-geospatial:TagResource |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">StopEarthObservationJob</a> | Autorise l' <a href="#">StopEarthObservationJob</a> opération qui met fin à un travail d'observation de la Terre existant | Écrire         | <a href="#">EarthObservationJob*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StopVectorEnrichmentJob</a> | Autorise l' <a href="#">StopVectorEnrichmentJob</a> opération qui arrête une tâche d'enrichissement vectoriel existante   | Écrire         | <a href="#">VectorEnrichmentJob*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation de baliser une SageMaker ressource géospatiale   | Identification | <a href="#">EarthObservationJob</a><br><a href="#">RasterDataCollection</a><br><a href="#">VectorEnrichmentJob</a> |  |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Autorise le débalisage d'une ressource SageMaker géospatiale | Identification | <a href="#">EarthObservationJob</a><br><a href="#">RasterDataCollection</a><br><a href="#">VectorEnrichmentJob</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">EarthObservationJob</a>  | arn:\${Partition}:sagemaker-geospatial:\${Region}:\${Account}:earth-observation-job/\${JobID}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">RasterDataCollection</a> | arn:\${Partition}:sagemaker-geospatial:\${Region}:\${Account}:raster-data-collection/\${CollectionID} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">VectorEnrichmentJob</a>  | arn:\${Partition}:sagemaker-geospatial:\${Region}:\${Account}:vector-enrichment-job/\${JobID}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon

Les fonctionnalités SageMaker géospatiales d'Amazon définissent les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionélément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic (préfixe de service :`sagemaker-groundtruth-synthetic`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)
- [Types de ressources définis par Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)
- [Clés de condition pour Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)

### Actions définies par Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut



un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description                                   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateProject</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un projet     | Écriture       |                                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProject</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer un projet | Écriture       |                                   |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAccountDetails</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du compte                    | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetBatch</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation d'obtenir un lot                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetProject</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation d'obtenir un projet                                | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBatchDataTransfers</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de répertorier les transferts de données par lots  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListBatchSummaries</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des lots         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProjectDataTransfers</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les transferts de données de projet | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListProjectSummaries</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs des projets      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartBatchDataTransfer</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de démarrer un transfert de données par lots       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartProjectDataTransfer</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de démarrer un transfert de données pour un projet | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBatch</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un lot.                           | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic, "Resource": "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

SageMaker Ground Truth Synthetic ne possède aucune clé de contexte spécifique à un service qui puisse être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la

liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Savings Plans

AWS Savings Plans (préfixe de service :`savingsplans`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Savings Plans](#)
- [Types de ressources définis par AWS Savings Plans](#)
- [Clés de condition pour AWS Savings Plans](#)

### Actions définies par AWS Savings Plans

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique

IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSavingsPlan</a>       | Accorde l'autorisation de créer un Savings Plan (plan d'épargne)  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteQueuedSavingsPlan</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le Savings Plan (plan d'épargne) mis en file d'attente associé au compte client | Écriture       | <a href="#">savingsplan*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeSavingsPlanRates</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les taux associés au Savings Plan (plan d'épargne) client                          | Lecture        | <a href="#">savingsplan*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeSavingsPlans</a>              | Accorde l'autorisation de décrire les Savings Plans (plans d'épargne) associés au compte client                      | Lecture        | <a href="#">savingsplan*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeSavingsPlansOfferingRates</a> | Accorde l'autorisation de décrire les taux prévus par les Savings Plans (plans d'épargne)                            | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeSavingsPlansOfferings</a>     | Accorde l'autorisation de décrire les offres de Savings Plans (plans d'épargne) que le client est habilité à acheter | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher la liste des balises d'un Savings Plan (plan d'épargne)                            | Liste          | <a href="#">savingsplan*</a>       |  |                     |
| <a href="#">ReturnSavingsPlan</a>                 | Autorise le remboursement d'un plan d'épargne  | Écrire         | <a href="#">savingsplan*</a>       |  |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation de baliser un Savings Plan (plan d'épargne)              | Balilage       | <a href="#">savingsplan*</a>       |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'un Savings Plan (plan d'épargne) | Balilage       | <a href="#">savingsplan*</a>       |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Savings Plans

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">savingsplan</a> | arn:\${Partition}:savingsplans::\${Account}:savingsplan/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Savings Plans

AWS Savings Plans définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Secret Manager

AWS Secrets Manager (préfixe de service :secretsmanager) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).



- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Secret Manager](#)
- [Types de ressources définis par AWS Secrets Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS Secret Manager](#)

## Actions définies par AWS Secret Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetSecretValue</a>  | Octroie l'autorisation de récupérer et de déchiffrer une liste de secrets. | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">CancelRotationSecret</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une rotation secrète en cours             | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">CreateSecret</a> | Accorde l'autorisation de créer un secret qui stocke les données chiffrées pouvant faire l'objet d'une interrogation et d'une rotation | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:Name</a><br><a href="#">secretsmanager:Description</a><br><a href="#">secretsmanager:KeyId</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">secretsmanager:Add</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                      |  |                           |                                    | <a href="#">ReplicaRegions</a><br><br><a href="#">secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret</a> |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de ressource attachée à un secret | Gestion des autorisations | <a href="#">Secret*</a>            |  |                     |

| Actions                      | Description                                   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                              |   |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSecret</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un secret | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><br><a href="#">secretsmanager:RecoveryWindowInDays</a><br><br><a href="#">secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery</a><br><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                        | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                |   |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a>  |                     |
| <a href="#">DescribeSecret</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées relatives à un secret, mais pas les données chiffrées | Lecture        | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">GetRandomPassword</a> | Accorde l'autorisation de générer une chaîne aléatoire pouvant être utilisée pour créer un mot de passe | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique de ressource attachée à un secret                         | Lecture        | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSecretValue</a> | Accorde l'autorisation de récupérer et de déchiffrer les données chiffrées | Lecture        | <a href="#">Secret*</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:VersionId</a><br><a href="#">secretsmanager:VersionStage</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListSecretVersionIds</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les versions disponibles d'un secret | Lecture        | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |
| <a href="#">ListSecrets</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les secrets disponibles              | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'attacher une politique de ressource à un secret | Gestion des autorisations | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:BlockPublicPolicy</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutSecretValue</a>               | Accorde l'autorisation de créer une version du secret avec de nouvelles données chiffrées | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |
| <a href="#">RemoveRegionsFromReplication</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des régions de la réplication                         | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">Replicate SecretToRegions</a> | Accorde l'autorisation de convertir un secret existant en secret multi-région et de commencer à répliquer le secret dans une liste de nouvelles régions. | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a><br><a href="#">secretsmanager:AddReplicaRegions</a> |                     |



| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                               |   |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret</a>  |                     |
| <a href="#">RestoreSecret</a> | Accorde l'autorisation d'annuler la suppression d'un secret | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RotateSecret</a> | Accorde l'autorisation de lancer la rotation d'un secret | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:RotationLambdaARN</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a><br><a href="#">secretsmanager:Mod</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">ifyRotationRules</a><br><a href="#">secretsmanager:RotateImmediately</a> |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">StopReplicationToReplica</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le secret de la réplication et de promouvoir le secret en secret régional dans la région de réplique. | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter des identifications à un secret  | Identification | <a href="#">Secret*</a>            |   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'un secret | Identification | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateSecret</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un secret avec de nouvelles métadonnées ou une nouvelle version des données chiffrées | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:Description</a><br><a href="#">secretsmanager:KeyId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:Sec</a> |                     |



| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">retPrimaryRegion</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateSecretVersionStage</a> | Accorde l'autorisation de déplacer une étape d'un secret vers un autre | Écrire         | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:VersionStage</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ValidateResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de valider une politique de ressource avant de l'attacher | Gestion des autorisations | <a href="#">Secret*</a>            | <a href="#">secretsmanager:SecretId</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Secrets Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut

également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition  |
|------------------------|---|--|
| <a href="#">Secret</a> | arn:\${Partition}:secretsmanager:\${Region}:\${Account}:secret:\${SecretId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a><br><a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a> |

## Clés de condition pour AWS Secret Manager

AWS Secrets Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une clé qui est présente dans la demande envoyée par l'utilisateur au service Secrets Manager | Chaîne |

| Clés de condition  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                 | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                | Filtre l'accès en fonction de la liste de tous les noms de clé d'identification présents dans la demande envoyée par l'utilisateur au service Secrets Manager | ArrayOfString |
| <a href="#">secretsmanager:AddReplicaRegions</a>           | Filtre l'accès en fonction de la liste des régions dans lesquelles répliquer le secret  | ArrayOfString |
| <a href="#">secretsmanager:BlockPublicPolicy</a>           | Filtre l'accès selon que la politique de ressources bloque ou non Compte AWS l'accès étendu   | Booléen       |
| <a href="#">secretsmanager:Description</a>                 | Filtre l'accès en fonction du texte de description présent dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery</a>  | Filtre l'accès selon que le secret doit être supprimé immédiatement ou non, sans aucune fenêtre de récupération   | Booléen       |
| <a href="#">secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret</a> | Filtre l'accès en fonction de l'écrasement d'un secret portant le même nom dans la région de destination  | Booléen       |
| <a href="#">secretsmanager:KmsKeyId</a>                    | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant de clé de la clé KMS dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">secretsmanager:ModifyRotationRules</a>         | Filtre l'accès en fonction de la modification des règles de rotation du secret  | Booléen       |

| Clés de condition                                   | Description  | Type      |
|---|--|-----------|
| <a href="#">secretsmanager:Name</a>                 | Filtre l'accès en fonction du nom convivial du secret présent dans la demande  | Chaîne    |
| <a href="#">secretsmanager:RecoveryWindowInDays</a> | Filtre l'accès en fonction du nombre de jours pendant lesquels Secrets Manager attend avant de pouvoir supprimer le secret | Numérique |
| <a href="#">secretsmanager:ResourceTag/tag-key</a>  | Filtre l'accès en fonction d'une paire de clé et de valeur d'identification  | Chaîne    |
| <a href="#">secretsmanager:RotateImmediately</a>    | Filtre l'accès en fonction de la rotation immédiate du secret  | Booléen   |
| <a href="#">secretsmanager:RotationLambdaARN</a>    | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de la fonction Lambda de rotation présent dans la demande                              | ARN       |
| <a href="#">secretsmanager:SecretId</a>             | Filtre l'accès en fonction de la valeur SecretID présente dans la demande  | ARN       |
| <a href="#">secretsmanager:SecretPrimaryRegion</a>  | Filtre l'accès en fonction de la région principale dans laquelle le secret est créé  | Chaîne    |
| <a href="#">secretsmanager:VersionId</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'identifiant unique de la version du secret présent dans la demande                         | Chaîne    |
| <a href="#">secretsmanager:VersionStage</a>         | Filtre l'accès en fonction de la liste des étapes de version présente dans la demande                                      | Chaîne    |

| Clés de condition  | Description  | Type |
|--|--|------|
| <a href="#">secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de la fonction Lambda de rotation associée au secret | ARN  |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Security Hub

AWS Security Hub (préfixe de service :`securityhub`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Security Hub](#)
- [Types de ressources définis par AWS Security Hub](#)
- [Clés de condition pour AWS Security Hub](#)

### Actions définies par AWS Security Hub

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut

un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptAdministratorInvitation</a> | Accorde l'autorisation d'accepter les invitations Security Hub à devenir un compte membre | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">AcceptInvitation</a>              | Accorde l'autorisation d'accepter les invitations Security Hub à devenir un compte membre | Écrire         | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteAutomationRules</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs règles d'automatisation dans Security Hub  | Écrire         | <a href="#">automation-rule*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchDisableStandards</a>                   | Accorde l'autorisation de désactiver les normes dans Security Hub   | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">BatchEnableStandards</a>                    | Accorde l'autorisation d'activer les normes dans Security Hub   | Écrire         | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetAutomationRules</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de détails pour les règles d'automatisation à partir de Security Hub en fonction des règles Amazon Resource Name (ARN)  | Lecture        | <a href="#">automation-rule*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetConfigurationPolicyAssociations</a> | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur les stratégies de configuration associées à une liste spécifique de comptes membres et d'unités organisationnelles de l'organisation du compte appelant. | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes                   |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <a href="#">BatchGetControlEvaluations</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'activation et de conformité des contrôles, le nombre de résultats pour les contrôles et le score de sécurité global pour les contrôles sur la console Security Hub | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |   |                                       |
| <a href="#">BatchGetSecurityControls</a>                                | Octroie l'autorisation d'obtenir les informations relatives à des contrôles de sécurité spécifiques identifiés par un ID ou ARN   | Lecture        |                                    |   | securityhub:DescribeStandardsControls |
| <a href="#">BatchGetStandardsControlAssociations</a>                    | Octroie l'autorisation d'obtenir le statut d'habilitation d'un lot de contrôles de sécurité dans les normes   | Lecture        |                                    |   | securityhub:DescribeStandardsControls |
| <a href="#">BatchImportFindings</a>                                     | Accorde l'autorisation d'importer des résultats dans Security Hub à partir d'un produit intégré   | Écrire         | <a href="#">product*</a>           | <a href="#">securityhub:TargetAccount</a> |                                       |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <a href="#">BatchUpdateAutomationRules</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ou plusieurs règles d'automatisation à partir de Security Hub en fonction des règles Amazon Resource Name (ARN) et des paramètres d'entrée | Écrire         | <a href="#">automation-rule*</a>   |  |                                    |
| <a href="#">BatchUpdateFindings</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour des champs contrôlés par le client pour un ensemble sélectionné de résultats Security Hub  | Écrire         | <a href="#">hub</a>                | <a href="#">securityhub:ASFFSyntaxPath/\${ASFFSyntaxPath}</a>            |                                    |
| <a href="#">BatchUpdateStandardsControlAssociations</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour le statut d'habilitation d'un lot de contrôles de sécurité dans les normes   | Écrire         |                                    |  | securityhub:UpdateStandardsControl |
| <a href="#">CreateActionTarget</a>                      | Accorde l'autorisation de créer des actions personnalisées dans Security Hub   | Écrire         | <a href="#">hub</a>                |  |                                    |
| <a href="#">CreateAutomationRule</a>                    | Accorde l'autorisation de créer une règle d'automatisation basée sur les paramètres d'entrée   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                                    |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateConfigurationPolicy</a> | Octroie l'autorisation de créer une stratégie de configuration pour gérer les paramètres des membres de l'organisation dans Security Hub. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateFindingAggregator</a>   | Accorde l'autorisation de à créer un agrégateur de recherche, qui contient la configuration d'agrégation de recherche entre régions       | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateInsight</a>             | Accorde l'autorisation de créer des informations dans Security Hub. Les aperçus sont des recueils de résultats connexes                   | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |  |                     |
| <a href="#">CreateMembers</a>             | Accorde l'autorisation de créer des comptes de membres dans Security Hub  | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |  |                     |
| <a href="#">DeclineInvitations</a>        | Accorde l'autorisation de refuser les invitations Security Hub à devenir un compte membre   | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |  |                     |
| <a href="#">DeleteActionTarget</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer des actions personnalisées dans Security Hub  | Écrire         | <a href="#">hub</a>                |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteConfigurationPolicy</a> | Octroie l'autorisation de supprimer une stratégie de configuration existante.  | Écrire         | <a href="#">configuration-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFindingAggregator</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un agrégateur de recherche, ce qui désactive l'agrégation de recherche entre régions | Écrire         | <a href="#">finding-aggregator*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInsight</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer des informations de Security Hub   | Écriture       | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInvitations</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer les invitations Security Hub à devenir un compte membre                              | Écriture       | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMembers</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer des comptes membres de Security Hub  | Écriture       | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeActionTargets</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des actions personnalisées à l'aide de l'API                                | Lecture        | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHub</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la ressource de hub dans votre compte                           | Lecture        | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <a href="#">DescribeOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de l'organisation pour Security Hub                         | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |
| <a href="#">DescribeProducts</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les intégrations de produits Security Hub disponibles | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |
| <a href="#">DescribeStandards</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les normes Security Hub                               | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |
| <a href="#">DescribeStandardsControls</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les contrôles des normes Security Hub                 | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |
| <a href="#">DisableImportFindingsForProduct</a>   | Accorde l'autorisation de désactiver l'importation des résultats pour un produit intégré Security Hub          | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |
| <a href="#">DisableOrganizationAdminAccount</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer le compte d'administrateur Security Hub de votre organisation              | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   | organizations:DescribeOrganization |
| <a href="#">DisableSecurityHub</a>                | Accorde l'autorisation de désactiver Security Hub  | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateFromAdministratorAccount</a> | Accorde à un compte membre Security Hub l'autorisation de se dissocier du compte administrateur associé | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFromMasterAccount</a>        | Accorde l'autorisation à un compte membre Security Hub de se dissocier du compte principal associé      | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateMembers</a>                  | Accorde l'autorisation de dissocier des comptes membres Security Hub du compte administrateur associé   | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">EnableImportFindingsForProducts</a>      | Accorde l'autorisation d'activer l'importation des résultats pour un produit intégré Security Hub       | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---|
| <a href="#">EnableOrganizationAdminAccount</a>                    | Accorde l'autorisation de désigner un compte administrateur Security Hub pour votre organisation                                 | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |   | <p>organizations:DescribeOrganization</p> <p>organizations:EnableAWSServiceAccess</p> <p>organizations:RegisterDelegatedAdministrator</p> |
| <a href="#">EnableSecurityHub</a>                                 | Accorde l'autorisation d'activer Security Hub  | Écriture       | <a href="#">hub</a>                | <p><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a></p> <p><a href="#">aws:TagKeys</a></p> |   |
| <a href="#">GetAdhocsInsightResults</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats d'analyse en fournissant un ensemble de filtres au lieu d'un ARN d'information | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |   |   |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAdministratorAccount</a>                               | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives au compte administrateur Security Hub   | Lecture        | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetConfigurationPolicy</a>                                | Octroie l'autorisation d'obtenir un aperçu complet d'une stratégie de configuration créée par le compte appelant.  | Lecture        | <a href="#">configuration-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetConfigurationPolicyAssociation</a>                     | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur une stratégie de configuration associée à un compte membre ou une unité organisationnelle de l'organisation du compte appelant. | Lecture        |                                       |                   |                     |
| <a href="#">GetControlFindingSummary</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer un score de sécurité et compte des statuts de recherche et de contrôle pour une norme de sécurité  | Lecture        | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">GetEnabledStandards</a>                                   | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des normes activées dans Security Hub   | Liste          | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetFindingsAggregator</a>                                | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un agrégateur de recherche, qui configure l'agrégation de recherche entre régions | Lecture        | <a href="#">finding-aggregator</a><br>* |                   |                     |
| <a href="#">GetFindingsHistory</a>                                   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de l'histoire des résultats auprès de Security Hub                                    | Lecture        | <a href="#">hub</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetFindings</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de résultats à partir de Security Hub   | Lecture        | <a href="#">hub</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetFreeTrialEndDate</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de récupérer la date de fin de l'essai gratuit de Security Hub d'un compte                                   | Lecture        | <a href="#">hub</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetFreeTrialUsage</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'utilisation de Security Hub pendant la période d'essai gratuite          | Lecture        | <a href="#">hub</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetInsightsFindingTrend</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer une tendance de recherche d'informations à partir de Security Hub afin de générer un graphique  | Lecture        | <a href="#">hub</a>                     |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">GetInsightResults</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats d'informations à partir de Security Hub   | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                       |
| <a href="#">GetInsights</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de Security Hub  | Liste          | <a href="#">hub</a>                |                   |                                       |
| <a href="#">GetInvitationsCount</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer le nombre d'invitations d'adhésion au Security Hub envoyées au compte                           | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                       |
| <a href="#">GetMasterAccount</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur le compte principal Security Hub  | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                       |
| <a href="#">GetMembers</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer les détails des comptes membres de Security Hub   | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                                       |
| <a href="#">GetSecurityControlDefinition</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir les informations de définition relatives à un contrôle de sécurité spécifique identifié par un ID. | Lecture        |                                    |                   | securityhub:DescribeStandardsControls |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetUsage</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur l'usage de Security Hub par les comptes  | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">InviteMembers</a>                         | Autorise d'inviter d'autres AWS comptes à devenir des comptes membres du Security Hub   | Écrire         | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">ListAutomationRules</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de règles d'automatisation et de leurs métadonnées pour le compte appelant à partir de Security Hub   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurationPolicies</a>             | Octroie l'autorisation de répertorier les récapitulatifs de toutes les stratégies de configuration créées par le compte appelant.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListConfigurationPolicyAssociations</a>   | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur toutes les stratégies de configuration associées à tous les comptes membres et unités organisationnelles de l'organisation du compte appelant. | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListControlEvaluationSummaries</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de contrôles pour une norme, y compris les ID de contrôle, les statuts et les nombres de recherche | Lecture        | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">ListEnabledProductsForImport</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer les produits intégrés Security Hub actuellement activés  | Liste          | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">ListFindingsAggregators</a>                                  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste d'agrégateurs de recherche contenant la configuration d'agrégation de recherche entre régions      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListInvitations</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les invitations Security Hub envoyées au compte  | Liste          | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |
| <a href="#">ListMembers</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les informations relatives aux comptes membres Security Hub associés au compte administrateur                | Liste          | <a href="#">hub</a>                |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes                   |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">ListOrganizationAdminAccounts</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes administrateur Security Hub de votre organisation   | Liste          | <a href="#">hub</a>  |                   | organizations:DescribeOrganization    |
| <a href="#">ListSecurityControlDefinitions</a>                  | Octroie l'autorisation de récupérer une liste de définitions de contrôle de sécurité contenant des informations sur les contrôles de sécurité de la région actuelle | Liste          |  |                   |                                       |
| <a href="#">ListStandardsControlAssociations</a>                | Octroie l'autorisation de répertorier le statut d'habilitation d'un contrôle de sécurité dans les normes  | Liste          |  |                   | securityhub:DescribeStandardsControls |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les balises associées à une ressource   | Lecture        | <a href="#">automation-rule</a><br><a href="#">configuration-policy</a><br><a href="#">hub</a> |                   |                                       |
| <a href="#">SendFindingsEvents</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'utilisation d'une action personnalisée pour envoyer les résultats du Security Hub à Amazon EventBridge   | Lecture        | <a href="#">hub</a>  |                   |                                       |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SendInsightsEvents</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'utilisation d'une action personnalisée pour envoyer des informations relatives au Security Hub à Amazon EventBridge  | Lecture        | <a href="#">hub</a>                  |                   |                     |
| <a href="#">StartConfigurationPolicyAssociation</a>             | Octroie l'autorisation d'associer une stratégie de configuration à un compte membre ou une unité organisationnelle dans l'organisation du compte appelant.                    | Écrire         | <a href="#">configuration-policy</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartConfigurationPolicyDisassociation</a>          | Octroie l'autorisation de supprimer une association de stratégie de configuration d'un compte membre ou d'une unité organisationnelle dans l'organisation du compte appelant. | Écrire         | <a href="#">configuration-policy</a> |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                                     | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource Security Hub   | Balisage       | <a href="#">automation-rule</a>      |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">configuration-policy</a> |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">hub</a>                  |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource Security Hub  | Balilage       | <a href="#">automatic-rule</a>        |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">configuration-policy</a>  |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateActionTarget</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour des actions personnalisées dans Security Hub  | Écrire         | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationPolicy</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour une stratégie de configuration existante.   | Écrire         | <a href="#">configuration-policy*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFindingAggregator</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un agrégateur de recherche, qui contient la configuration d'agrégation de recherche entre régions | Écrire         | <a href="#">finding-aggregator*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFindings</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les résultats de Security Hub   | Écriture       | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInsight</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations dans Security Hub  | Écriture       | <a href="#">hub</a>                   |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <a href="#">UpdateOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de l'organisation pour Security Hub                         | Écrire         | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |
| <a href="#">UpdateSecurityControl</a>           | Octroie l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'un contrôle de sécurité spécifique identifié par ID ou ARN. | Écrire         |                                    |                   | securityhub:UpdateStandardsControl |
| <a href="#">UpdateSecurityHubConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de Security Hub   | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |
| <a href="#">UpdateStandardsControl</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les contrôles des normes Security Hub  | Écriture       | <a href="#">hub</a>                |                   |                                    |

## Types de ressources définis par AWS Security Hub

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">hub</a>                  | arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:hub/default                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">product</a>              | arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:product/\${Company}/\${ProductId}              |  |
| <a href="#">finding-aggregator</a>   | arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:finding-aggregator/\${FindingAggregatorId}     |  |
| <a href="#">automation-rule</a>      | arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:automation-rule/\${AutomationRuleId}           |  |
| <a href="#">configuration-policy</a> | arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:configuration-policy/\${ConfigurationPolicyId} |  |

## Clés de condition pour AWS Security Hub

AWS Security Hub définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de paires clé-valeur de balise dans la requête | Chaîne |

| Clés de condition   | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                    | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur les paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                                   | Filtre l'accès en fonction des actions basées sur la présence de clés d'identification dans la requête            | ArrayOfString |
| <a href="#">securityhub:ASFFSyntaxPath/\${ASFFSyntaxPath}</a> | Filtre l'accès en fonction des champs et valeurs spécifiés dans la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">securityhub:TargetAccount</a>                     | Filtre l'accès en AwsAccountId fonction du champ spécifié dans la demande   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Security Lake

Amazon Security Lake (préfixe du service : `securitylake`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition suivantes spécifiques au service en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Security Lake](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Security Lake](#)
- [Clés de condition pour Amazon Security Lake](#)

## Actions définies par Amazon Security Lake

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateAwsLogSource</a>    | Accorde l'autorisation d'activer n'importe quel type de source dans n'importe quelle région pour les comptes qui font partie d'une organisation de confiance ou les comptes autonomes. | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   | glue:CreateDatabase<br>glue:CreateTable<br>glue:GetDatabase<br>glue:GetTable<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| <a href="#">CreateCustomLogSource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une source personnalisée.   | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   | glue:CreateCrawler<br>glue:CreateDatabase<br>glue:CreateTable   |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | glue:StartCrawlerSchedule<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>lakeformation:GrantPermissions<br>lakeformation:Regi |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                           |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | sterResource<br>s3:ListBucket<br>s3:PutObject |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">CreateDataLake</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau lac de données de sécurité. | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   | events:PutRule<br><br>events:PutTargets<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:DeleteRolePolicy<br><br>iam:GetRole<br><br>iam:ListAttachedRolePolicies<br><br>iam:PassRole<br><br>iam:PutRolePolicy<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:DescribeKey |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | lakeformation:GetDataLakeSettings  |
|         |             |                |                                    |                   | lakeformation:PutDataLakeSettings  |
|         |             |                |                                    |                   | lambda:AddPermission               |
|         |             |                |                                    |                   | lambda>CreateEventSourceMapping    |
|         |             |                |                                    |                   | lambda>CreateFunction              |
|         |             |                |                                    |                   | organizations:DescribeOrganization |
|         |             |                |                                    |                   | organizations:ListAccounts         |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | organizations:List<br>DelegatedServicesForAccount<br>s3:CreateBucket<br>s3:GetObject<br>s3:GetObjectVersion<br>s3:ListBucket<br>s3:PutBucketPolicy<br>s3:PutBucketPublicAccessBlock<br>s3:PutBucketVersioning<br>sqs:CreateQueue |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes                                  |
|---|---|----------------|-------------------------------------|--|--|
|   |   |                |                                     |  | sqs:GetQueueAttributes<br><br>sqs:SetQueueAttributes |
|   |   |                |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">CreateDataLakeExceptionSubscription</a>     | Accorde l'autorisation de recevoir des notifications instantanées sur les exceptions. S'abonne aux rubriques SNS pour les notifications d'exceptions. | Écrire         |                                     |  |  |
| <a href="#">CreateDataLakeOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'activer automatiquement Amazon Security Lake pour les nouveaux comptes membres de votre organisation.                        | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |  |  |

| Actions                          | Description                                | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">CreateSubscriber</a> | Accorde l'autorisation de créer un abonné. | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:CreateRole<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:PutRolePolicy<br>lakeformation:GrantPermissions<br>lakeformation:ListPermissions<br>lakeformation:RegisterResource<br>lakeformation:RevokePermissions |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | ram:GetResourceShareAssociations<br><br>ram:GetResourceShares<br><br>ram:UpdateResourceShare<br><br>s3:PutObject |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateSubscriberNotification</a> | <p>Accorde l'autorisation de créer une invocation de webhook pour informer un client de la présence de nouvelles données dans le lac de données.</p> | Écrire         | <a href="#">subscribe</a>          |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>events:CreateApiDestination</li> <li>events:CreateConnection</li> <li>events:DescribeRule</li> <li>events:ListApiDestinations</li> <li>events:ListConnections</li> <li>events:PutRule</li> <li>events:PutTargets</li> <li>iam:DeleteRolePolicy</li> <li>iam:GetRole</li> </ul> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | iam:PassRole<br>s3:GetBucketNotification<br>s3:PutBucketNotification<br>sqs:CreateQueue<br>sqs:DeleteQueue<br>sqs:GetQueueAttributes<br>sqs:GetQueueUrl<br>sqs:SetQueueAttributes |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteAwsLogSource</a>    | Accorde l'autorisation de désactiver n'importe quel type de source dans n'importe quelle région pour les comptes qui font partie d'une organisation de confiance ou les comptes autonomes. | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   |  |
| <a href="#">DeleteCustomLogSource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une source personnalisée.  | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   | glue:StopCrawlerSchedule   |
| <a href="#">DeleteDataLake</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un lac de données de sécurité.   | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   | organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:ListDelegatedAdministrators<br><br>organizations:ListDelegatedServicesForAccount |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDataLakeExceptionSubscription</a>     | Accorde l'autorisation de se désabonner des rubriques SNS pour les notifications d'exception. Supprime les notifications d'exceptions de la rubrique SNS. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDataLakeOrganizationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'activation automatique de l'accès à Amazon Security Lake pour les nouveaux comptes d'organisation.                  | Écrire         | <a href="#">data-lake*</a>         |                   |                     |



| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteSubscriber</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'abonné spécifié. | Écrire         | <a href="#">subscribe_r*</a>       |                   | events:DeleteApiDestination<br>events:DeleteConnection<br>events:DeleteRule<br>events:DescribeRule<br>events:ListApiDestinations<br>events:ListTargetsByRule<br>events:RemoveTargets<br>iam:DeleteRole<br>iam:DeleteRolePolicy |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|         |             |                |                                    |                   | iam:GetRole<br>iam:ListRoles<br>lakeformation:ListPermissions<br>lakeformation:RevokePermissions<br>sqs:DeleteQueue<br>sqs:GetQueueUrl |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeleteSubscriberNotification</a> | <p>Accorde l'autorisation de supprimer une invocation de webhook pour informer un client de la présence de nouvelles données dans le lac de données.</p> | Écrire         | <a href="#">subscribe_r*</a>       |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>events:DeleteApiDestination</li> <li>events:DeleteConnection</li> <li>events:DeleteRule</li> <li>events:DescribeRule</li> <li>events:ListApiDestinations</li> <li>events:ListTargetsByRule</li> <li>events:RemoveTargets</li> <li>iam:DeleteRole</li> <li>iam:DeleteRolePolicy</li> </ul> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | iam:GetRole<br><br>iam:ListRoles<br><br>lakeformation:RevokePermissions<br><br>sqs:DeleteQueue<br><br>sqs:GetQueueUrl |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">DeregisterDataLakeDelegatedAdministrator</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le compte d'administrateur délégué et de désactiver Amazon Security Lake en tant que service pour cette organisation                                    | Écrire         |                                     |                   | <p>organisations:DeregisterDelegatedAdministrator</p> <p>organisations:DescribeOrganization</p> <p>organisations:ListDelegatedServicesForAccount</p> |
| <a href="#">GetDataLakeExceptionSubscription</a>         | Accorde l'autorisation d'interroger le protocole et le point de terminaison qui ont été fournis lors de l'abonnement aux rubriques SNS pour les notifications d'exceptions.                 | Lecture        |                                     |                   |  |
| <a href="#">GetDataLakeOrganizationConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir le paramètre de configuration d'une organisation pour l'activation automatique de l'accès à Amazon Security Lake pour les nouveaux comptes d'organisation. | Lecture        | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   | organisations:DescribeOrganization   |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDataLakeSources</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir un instantané statique du lac de données de sécurité dans la région actuelle. L'instantané inclut les comptes activés et les sources de journaux. | Lecture        | <a href="#">data-lake</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriber</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un abonné déjà créé.   | Lecture        | <a href="#">subscriber</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListDataLakeExceptions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste de tous les échecs ne pouvant pas être relancés.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDataLakes</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur les lacs de données de sécurité.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLogSources</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher les comptes activés. Vous pouvez voir les sources activées dans les régions activées.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscribers</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les abonnés.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les balises d'une ressource.  | Liste          | <a href="#">data-lake</a>          |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">subscribe</a><br>r     |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">RegisterDelegatedAdministrator</a> | Accorde l'autorisation de désigner un compte comme compte administrateur Amazon Security Lake pour l'organisation. | Écrire         |                                    |                   | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListDelegatedAdministrators<br><br>organizations:ListDelegatedServicesForAccount<br><br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |



| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Octroie l'autorisation d'ajouter des balises à la ressource.     | Identification | <a href="#">data-lake</a><br><a href="#">subscribe</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Octroie l'autorisation de supprimer des balises de la ressource. | Identification | <a href="#">data-lake</a><br><a href="#">subscribe</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">UpdateDataLake</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un lac de données de sécurité. | Écrire         | <a href="#">data-lake</a><br>*<br>- |                   | events:PutRule<br><br>events:PutTargets<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:DeleteRolePolicy<br><br>iam:GetRole<br><br>iam:ListAttachedRolePolicies<br><br>iam:PutRolePolicy<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:DescribeKey<br><br>lakeformation:GetD |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | ataLakeSettings<br>lakeformation:PutDataLakeSettings<br>lambda:AddPermission<br>lambda>CreateEventSourceMapping<br>lambda>CreateFunction<br>organizations:DescribeOrganization<br>organizations:ListDelegatedServicesForAccount |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
|         |             |                |                                    |                   | s3:CreateBucket<br>s3:GetObject<br>s3:GetObjectVersion<br>s3:ListBucket<br>s3:PutBucketPolicy<br>s3:PutBucketPublicAccessBlock<br>s3:PutBucketVersioning<br>sqs:CreateQueue<br>sqs:GetQueueAttributes |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes    |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
|   |  |                |                                    |                   | sqs:SetQueueAttributes |
| <a href="#">UpdateDataLakeExceptionSubscription</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les abonnements aux rubriques SNS pour les notifications d'exception | Écrire         |                                    |                   |                        |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)              | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateSubscriber</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un abonné. | Écrire         | <a href="#">subscribe</a><br><a href="#">r*</a> |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>events:CreateApiDestination</li> <li>events:CreateConnection</li> <li>events:DescribeRule</li> <li>events:ListApiDestinations</li> <li>events:ListConnections</li> <li>events:PutRule</li> <li>events:PutTargets</li> <li>iam:DeleteRolePolicy</li> <li>iam:GetRole</li> </ul> |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    |                   | iam:PutRolePolicy   |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateSubscriberNotification</a> | <p>Accorde l'autorisation de mettre à jour une invocation de webhook pour informer un client de la présence de nouvelles données dans le lac de données.</p> | Écrire         | <a href="#">subscribe_r*</a>       |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>events:CreateApiDestination</li> <li>events:CreateConnection</li> <li>events:DescribeRule</li> <li>events:ListApiDestinations</li> <li>events:ListConnections</li> <li>events:PutRule</li> <li>events:PutTargets</li> <li>iam:CreateServiceLinkedRole</li> <li>iam:DeleteRolePolicy</li> </ul> |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | iam:GetRole                   |
|         |             |                |                                    |                   | iam:PassRole                  |
|         |             |                |                                    |                   | iam:PutRolePolicy             |
|         |             |                |                                    |                   | s3:CreateBucket               |
|         |             |                |                                    |                   | s3:GetBucketNotification      |
|         |             |                |                                    |                   | s3:ListBucket                 |
|         |             |                |                                    |                   | s3:PutBucketNotification      |
|         |             |                |                                    |                   | s3:PutBucketPolicy            |
|         |             |                |                                    |                   | s3:PutBucketPublicAccessBlock |
|         |             |                |                                    |                   | s3:PutBucketVersioning        |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|
|         |             |                |                                    |                   | s3:PutLifecycleConfiguration |
|         |             |                |                                    |                   | sqs:CreateQueue              |
|         |             |                |                                    |                   | sqs>DeleteQueue              |
|         |             |                |                                    |                   | sqs:GetQueueAttributes       |
|         |             |                |                                    |                   | sqs:GetQueueUrl              |
|         |             |                |                                    |                   | sqs:SetQueueAttributes       |

## Types de ressources définis par Amazon Security Lake

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition   |
|----------------------------|---|---|
| <a href="#">data-lake</a>  | arn:\${Partition}:securitylake:\${Region}:\${Account}:data-lake/default           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">subscriber</a> | arn:\${Partition}:securitylake:\${Region}:\${Account}:subscriber/\${SubscriberId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Security Lake

Amazon Security Lake définit les clés de condition suivantes pouvant être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande                            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande                     | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Security Token Service

AWS Le service de jeton de sécurité (préfixe de service :sts) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Security Token Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Security Token Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Security Token Service](#)

### Actions définies par AWS Security Token Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssumeRole</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble d'informations d'identification de sécurité temporaires que vous pouvez utiliser pour accéder à AWS des ressources auxquelles vous n'avez pas normalement accès | Écrire         | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sts:TransitiveTagKeys</a><br><a href="#">sts:ExternalId</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">sts:RoleSessionName</a><br><a href="#">iam:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sts:SourceIdentity</a><br><a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:amr</a><br><a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:aud</a><br><a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:sub</a><br><a href="#">www.amazon.com:app_id</a><br><a href="#">www.amazon.com:user_id</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">graph.facebook.com:app_id</a><br><a href="#">graph.facebook.com:id</a><br><a href="#">accounts.google.com:aud</a><br><a href="#">accounts.google.com:sub</a><br><a href="#">saml:name_qualifier</a><br><a href="#">saml:sub</a><br><a href="#">saml:sub_type</a> |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssumeRoleWithSAML</a> | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble d'informations d'identification de sécurité temporaires associées aux utilisateurs ayant été authentifiés via une réponse d'authentification SAML.</p> | Écrire         | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">saml:namequalifier</a><br><a href="#">saml:sub</a><br><a href="#">saml:sub_type</a><br><a href="#">saml:aud</a><br><a href="#">saml:iss</a><br><a href="#">saml:doc</a><br><a href="#">saml:cn</a><br><a href="#">saml:commonName</a><br><a href="#">saml:eduroghomepageuri</a><br><a href="#">saml:edurorgidentityauthpolicyuri</a><br><a href="#">saml:edurorglegalname</a> |                     |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">saml:edurorgsuperioruri</a><br><a href="#">saml:edurorgwhitepagesuri</a><br><a href="#">saml:edupersonaffiliation</a><br><a href="#">saml:edupersonassurance</a><br><a href="#">saml:edupersonentitlement</a><br><a href="#">saml:edupersonnickname</a><br><a href="#">saml:edupersonorgdn</a><br><a href="#">saml:edupersonorgunitdn</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">saml:edupersonprimaryaffiliation</a><br><a href="#">saml:edupersonprimaryorgunitdn</a><br><a href="#">saml:edupersonprincipalname</a><br><a href="#">saml:edupersonscopeaffiliation</a><br><a href="#">saml:edupersontargetedid</a><br><a href="#">saml:givenName</a><br><a href="#">saml:mail</a><br><a href="#">saml:name</a><br><a href="#">saml:organizationStatus</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">saml:primaryGroupSID</a><br><a href="#">saml:surname</a><br><a href="#">saml:uid</a><br><a href="#">saml:x500UniqueIdentifier</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sts:TransitiveTagKeys</a><br><a href="#">sts:SourceIdentity</a><br><a href="#">sts:RoleSessionName</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">AssumeRoleWithWebIdentity</a> | <p>Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble d'informations d'identification de sécurité temporaires associées aux utilisateurs ayant été authentifiés dans une application mobile ou web à l'aide d'un fournisseur d'identité web.</p> | Écrire         | <a href="#">role*</a>              | <a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:amr</a><br><a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:aud</a><br><a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:sub</a><br><a href="#">www.amazon.com:app_id</a><br><a href="#">www.amazon.com:user_id</a><br><a href="#">graph.facebook.com:app_id</a><br><a href="#">graph.facebook.com:id</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">accounts.google.com:aud</a><br><a href="#">accounts.google.com:aud</a><br><a href="#">accounts.google.com:sub</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">sts:TransitiveTagKeys</a><br><a href="#">sts:SourceIdentity</a><br><a href="#">sts:RoleSessionName</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DecodeAuthorizationMessage</a> | Accorde l'autorisation de décoder des informations supplémentaires sur le statut d'autorisation d'une demande à partir d'un message codé renvoyé en réponse à une AWS demande  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetAccessKeyInfo</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur l'ID de clé d'accès transmis en tant que paramètre à la demande   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetCallerIdentity</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur l'identité IAM dont les informations d'identification sont utilisées pour appeler l'API   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetFederationToken</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer un ensemble d'informations d'identification de sécurité temporaires (composé d'un ID de clé d'accès, d'une clé d'accès secrète et d'un jeton de sécurité) pour un utilisateur fédéré. | Lecture        | <a href="#">user</a>               | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetServiceBearerToken</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir un jeton porteur STS pour un utilisateur AWS root, un rôle IAM ou un utilisateur IAM  | Lecture        |                                    | <a href="#">sts:AWSServiceName</a><br><br><a href="#">sts:DurationSeconds</a>                        |                     |
| <a href="#">GetSessionToken</a>                                    | Accorde l'autorisation d'obtenir un ensemble d'informations d'identification de sécurité temporaires (comprenant un identifiant de clé d'accès, une clé d'accès secrète et un jeton de sécurité) pour un Compte AWS utilisateur ou IAM | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">SetContext</a><br>[autorisation uniquement]            | Octroie l'autorisation de définir des clés de contexte sur une session STS.  | Écrire         | <a href="#">role</a>               |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">self-session</a>       |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">sts:RequestContext/\${ContextKey}</a><br><br><a href="#">sts:RequestContextProviders</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">SetSourceIdentity</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir une identité source sur une session STS | Écriture       | <a href="#">role</a>               |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">user</a>               |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">sts:SourceIdentity</a>        |                     |
| <a href="#">TagSession</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une session STS.           | Balisage       | <a href="#">role</a>               |   |                     |
|  |   |                | <a href="#">user</a>               |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">sts:TransitiveTagKeys</a>     |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">saml:aud</a>                  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Security Token Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).



| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition  |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">role</a>         | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/\${RoleNameWithPath} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">iam:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">user</a>         | arn:\${Partition}:iam::\${Account}:user/\${UserNameWithPath} |  |
| <a href="#">self-session</a> | arn:\${Partition}:sts::\${Account}:self                      |  |

## Clés de condition pour AWS Security Token Service

AWS Le Security Token Service définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">accounts.google.com:aud</a>   | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'application Google                      | Chaîne |
| <a href="#">accounts.google.com:oauth</a> | Filtre l'accès en fonction de l'audience Google                                 | Chaîne |
| <a href="#">accounts.google.com:sub</a>   | Filtre l'accès en fonction de l'objet de la réclamation (ID utilisateur Google) | Chaîne |
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne |

| Clés de condition                                  | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                                    | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                        | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande                   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:amr</a> | Filtre l'accès en fonction des informations de connexion pour Amazon Cognito                               | Chaîne       |
| <a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:aud</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID du groupe d'identités Amazon Cognito                                    | Chaîne       |
| <a href="#">cognito-identity.amazonaws.com:sub</a> | Filtre l'accès en fonction de l'objet de la réclamation (ID utilisateur Amazon Cognito)                    | Chaîne       |
| <a href="#">graph.facebook.com:app_id</a>          | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'application Facebook   | Chaîne       |
| <a href="#">graph.facebook.com:id</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'ID utilisateur Facebook  | Chaîne       |
| <a href="#">iam:ResourceTag/\${TagKey}</a>         | Filtre l'accès en fonction des balises attachées au rôle en cours d'exécution                              | Chaîne       |
| <a href="#">saml:aud</a>                           | Filtre l'accès en fonction de l'URL du point de terminaison à laquelle les assertions SAML sont présentées | Chaîne       |
| <a href="#">saml:cn</a>                            | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduOrg  | ArrayOfCorde |

| Clés de condition                                 | Description  | Type         |
|---|--|--------------|
| <a href="#">saml:commonName</a>                   | Filtre l'accès en fonction de l'attribut commonName                  | Chaîne       |
| <a href="#">saml:doc</a>                          | Filtre l'accès en fonction du principal utilisé pour assumer le rôle | Chaîne       |
| <a href="#">saml:eduorghomepageuri</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduOrg                      | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:eduorgidentityauthnpolicyuri</a> | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduOrg                      | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:eduorglegalname</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduOrg                      | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:eduorgsuperioruri</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduOrg                      | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:eduorgwhitepagesuri</a>          | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduOrg                      | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:edupersonaffiliation</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson                   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:edupersonassurance</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson                   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:edupersonentitlement</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson                   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:edupersonnickname</a>            | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson                   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:edupersonorgdn</a>               | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson                   | Chaîne       |

| Clés de condition   | Description   | Type         |
|---|---|--------------|
| <a href="#">saml:edu<br/>ersonorgunitdn</a>               | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:edu<br/>ersonprimaryaffili<br/>ation</a> | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson  | Chaîne       |
| <a href="#">saml:edu<br/>ersonprim<br/>aryorgunitdn</a>   | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson  | Chaîne       |
| <a href="#">saml:edu<br/>ersonprin<br/>cipalname</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson  | Chaîne       |
| <a href="#">saml:edu<br/>ersonscop<br/>edaffiliation</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:edu<br/>ersontargetedid</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'attribut eduPerson  | ArrayOfCorde |
| <a href="#">saml:giv<br/>enName</a>                       | Filtre l'accès en fonction de l'attribut givenName  | Chaîne       |
| <a href="#">saml:iss</a>                                  | Filtre l'accès en fonction de l'émetteur, représenté par un URN   | Chaîne       |
| <a href="#">saml:mail</a>                                 | Filtre l'accès en fonction de l'attribut de messagerie  | Chaîne       |
| <a href="#">saml:name</a>                                 | Filtre l'accès en fonction l'attribut de nom.   | Chaîne       |
| <a href="#">saml:name<br/>qualifier</a>                   | Filtre l'accès en fonction de la valeur de hachage de l'émetteur, de l'ID de compte et du nom convivial | Chaîne       |
| <a href="#">saml:orga<br/>nizationStatus</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'attribut organizationStatus   | Chaîne       |

| Clés de condition                                 | Description   | Type       |
|---|---|------------|
| <a href="#">saml:primaryGroupSID</a>              | Filtre l'accès en fonction de l'attribut primaryGroupSID  | Chaîne     |
| <a href="#">saml:sub</a>                          | Filtre l'accès en fonction de l'objet de la réclamation (ID utilisateur SAML)   | Chaîne     |
| <a href="#">saml:sub_type</a>                     | Filtre l'accès en fonction de la valeur persistante, transitoire ou l'URI de format complet   | Chaîne     |
| <a href="#">saml:surname</a>                      | Filtre l'accès en fonction de l'attribut de prénom  | Chaîne     |
| <a href="#">saml:uid</a>                          | Filtre l'accès en fonction de l'attribut UID  | Chaîne     |
| <a href="#">saml:x500UniquelIdentifier</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'attribut UID  | Chaîne     |
| <a href="#">sts:AWSServiceName</a>                | Filtre l'accès en fonction du service qui obtient un jeton porteur  | Chaîne     |
| <a href="#">sts:DurationSeconds</a>               | Filtre l'accès en fonction de la durée en secondes lors de l'obtention d'un jeton porteur   | Chaîne     |
| <a href="#">sts:ExternalId</a>                    | Filtre l'accès en fonction de l'identificateur unique requis lorsque vous assumez un rôle dans un autre compte  | Chaîne     |
| <a href="#">sts:RequestContext/\${ContextKey}</a> | Filtre l'accès par les paires clé-valeur du contexte de session intégrées dans l'assertion de contexte signée récupérée auprès d'un fournisseur de contexte fiable. | Chaîne     |
| <a href="#">sts:RequestContextProviders</a>       | Filtre l'accès par les ARN du fournisseur de contexte.  | ArrayOfARN |
| <a href="#">sts:SessionName</a>                   | Filtre l'accès en fonction du nom de session de rôle requis lorsque vous assumez un rôle  | Chaîne     |
| <a href="#">sts:SourceIdentity</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'identité source transmise dans la demande   | Chaîne     |

| Clés de condition                      | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">sts:TransitiveTagKeys</a>  | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transitive qui sont transmises dans la demande | ArrayOfCorde |
| <a href="#">www.amazon.com:app_id</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'application Login with Amazon                        | Chaîne       |
| <a href="#">www.amazon.com:user_id</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID utilisateur Login with Amazon                             | Chaîne       |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Server Migration Service

AWS Le service de migration de serveur (préfixe de service :sms) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Server Migration Service](#)
- [Types de ressources définis par AWS Server Migration Service](#)
- [Clés de condition pour AWS Server Migration Service](#)

## Actions définies par AWS Server Migration Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateApp</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration d'application pour migrer une application sur site vers AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateReplicationJob</a>              | Accorde l'autorisation de créer une tâche pour migrer un serveur sur site vers AWS                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApp</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration d'application existante                        | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAppLaunchConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de lancement d'une application existante        | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAppReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de réplication d'une application existante      | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAppValidationConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de validation d'une application existante       | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteReplicationJob</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche existante vers laquelle migrer un serveur sur site AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServerCatalog</a>               | Autorise la suppression de la liste complète des serveurs sur site regroupés dans AWS                | Écrire         |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateConnector</a>          | Accorde l'autorisation de dissocier un connecteur qui a été associé                          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GenerateChangeSet</a>              | Accorde l'autorisation de générer un ChangeSet pour la CloudFormation pile d'une application | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GenerateTemplate</a>               | Accorde l'autorisation de générer un CloudFormation modèle pour une application existante    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetApp</a>                         | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration et les statuts d'une application existante | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAppLaunchConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de lancement d'une application existante   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAppReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de réplication d'une application existante | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAppValidationConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir la configuration de validation d'une application existante  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetAppValidationOutput</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une notification envoyée à partir d'un script de validation d'application                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetConnectors</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les connecteurs qui ont été associés  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| GetMessages [autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de recevoir des messages du service de migration de AWS serveur vers le connecteur de migration de serveur | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetReplicationJobs</a>     | Accorde l'autorisation de transférer toutes les tâches existantes vers des serveurs sur site AWS                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetReplicationRuns</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les exécutions d'une tâche existante  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServers</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les serveurs qui ont été importés   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ImportAppCatalog</a>       | Accorde l'autorisation d'importer le catalogue d' AWS applications depuis Application Discovery Service                           | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ImportServerCatalog</a>            | Accorde l'autorisation de rassembler une liste complète des serveurs sur site                                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">LaunchApp</a>                      | Accorde l'autorisation de créer et de lancer une CloudFormation pile pour une application existante              | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApps</a>                       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de résumés pour les applications existantes                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyAppValidationOutput</a>      | Accorde l'autorisation d'envoyer une notification pour le script de validation d'application                     | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutAppLaunchConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la configuration de lancement d'une application existante.   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutAppReplicationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la configuration de réplication d'une application existante. | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutAppValidationConfiguration</a>  | Accorde l'autorisation de mettre la configuration de validation d'une application existante                      | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SendMessage [autorisation uniquement]</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer un message du connecteur de migration de AWS serveur au service de migration de serveur | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartAppReplication</a>                   | Accorde l'autorisation de créer et de démarrer des tâches de réplication pour une application existante                  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartOnDemandAppReplication</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer une exécution de réplication pour une application existante                           | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartOnDemandReplicationRun</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer une exécution de réplication pour une tâche de réplication existante                  | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StopAppReplication</a>                    | Accorde l'autorisation d'arrêter et de supprimer des tâches de réplication pour une application existante                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TerminateApp</a>                          | Accorde l'autorisation de mettre fin à la CloudFormation pile pour une application existante                             | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateApp</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration d'application existante                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRepositoryJob</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche existante pour migrer un serveur sur site vers AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Server Migration Service

AWS Le service de migration de serveur ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'Resourceélément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Server Migration Service, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Server Migration Service

ServerMigrationService ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionélément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository (préfixe de service `serverlessrepo` :) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Serverless Application Repository](#)
- [Types de ressources définis par AWS Serverless Application Repository](#)
- [Clés de condition pour AWS Serverless Application Repository](#)

## Actions définies par AWS Serverless Application Repository

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateApplication</a>             | Accorde l'autorisation de créer une application, en incluant éventuellement un fichier AWS SAM pour créer la première version de l'application dans le même appel | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateApplicationVersion</a>      | Accorde l'autorisation de créer une version d'application   | Écrire         | <a href="#">applications*</a>      |  |                     |
| <a href="#">CreateCloudFormationChangeSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un AWS CloudFormation ChangeSet pour l'application donnée   | Écrire         | <a href="#">applications*</a>      | <a href="#">serverlessrepo:applicationType</a> |                     |
| <a href="#">CreateCloudFormationTemplate</a>  | Accorde l'autorisation de créer un AWS CloudFormation modèle  | Écrire         | <a href="#">applications*</a>      | <a href="#">serverlessrepo:applicationType</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteApplication</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer l'application spécifiée  | Écrire         | <a href="#">applications*</a>      |  |                     |
| <a href="#">GetApplication</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir l'application spécifiée   | Lecture        | <a href="#">applications*</a>      | <a href="#">serverlessrepo:applicationType</a> |                     |
| <a href="#">GetApplicationPolicy</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir la politique pour l'application spécifiée                             | Lecture        | <a href="#">applications*</a>      |  |                     |
| <a href="#">GetCloudFormationTemplate</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir le AWS CloudFormation modèle spécifié                                 | Lecture        | <a href="#">applications*</a>      |  |                     |
| <a href="#">ListApplicationDependencies</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des applications imbriquées dans l'application contenante | Liste          | <a href="#">applications*</a>      | <a href="#">serverlessrepo:applicationType</a> |                     |
| <a href="#">ListApplicationVersions</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de l'application spécifiée appartenant au demandeur | Liste          | <a href="#">applications*</a>      |  |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                                      |  |                |   | <a href="#">serverles</a><br><a href="#">srepo:app</a><br><a href="#">licationT</a><br><a href="#">ype</a> |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les applications appartenant au demandeur          | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">PutApplicationPolicy</a> | Accorde l'autorisation de définir la politique pour l'application spécifiée              | Écrire         | <a href="#">applicati</a><br><a href="#">ons*</a> |  |                     |
| <a href="#">SearchApplications</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir toutes les applications autorisées pour cet utilisateur | Lecture        |   | <a href="#">serverles</a><br><a href="#">srepo:app</a><br><a href="#">licationT</a><br><a href="#">ype</a> |                     |
| <a href="#">UnshareApplication</a>   | Accorde l'autorisation d'annuler le partage de l'application spécifiée                   | Écrire         | <a href="#">applicati</a><br><a href="#">ons*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateApplication</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées de l'application                 | Écrire         | <a href="#">applicati</a><br><a href="#">ons*</a> |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Serverless Application Repository

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition |
|------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">applications</a> | arn:\${Partition}:serverlessrepo:\${Region}:\${Account}:applications/\${ResourceId} |                   |

## Clés de condition pour AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans Condition l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                              | Description                           | Type   |
|--|---------------------------------------|--------|
| <a href="#">serverlessrepo:applicationType</a> | Filtre l'accès par type d'application | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Service Catalog

AWS Service Catalog (préfixe de service :servicecatalog) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Service Catalog](#)
- [Types de ressources définis par AWS Service Catalog](#)
- [Clés de condition pour AWS Service Catalog](#)

## Actions définies par AWS Service Catalog

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                              | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|---|---|----------------|---|-------------------|-------------------------------|
| <a href="#">AcceptPortfolioShare</a>            | Accorde l'autorisation d'accepter un portefeuille qui a été partagé avec vous   | Écriture       | <a href="#">Portfolio*</a>                                      |                   |                               |
| <a href="#">AssociateAttributeGroup</a>         | Accorde l'autorisation d'associer un groupe d'attributs à une application   | Écriture       | <a href="#">Application*</a><br><a href="#">AttributeGroup*</a> |                   |                               |
| <a href="#">AssociateBudgetWithResource</a>     | Accorde l'autorisation d'associer un budget à une ressource   | Écriture       |   |                   |                               |
| <a href="#">AssociatePrincipalWithPortfolio</a> | Accorde l'autorisation d'associer un principal IAM à un portefeuille, ce qui donne au principal spécifié l'accès à tous les produits associés au portefeuille indiqué | Écriture       | <a href="#">Portfolio*</a>                                      |                   |                               |
| <a href="#">AssociateProductWithPortfolio</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un produit à un portefeuille  | Écriture       |   |                   |                               |
| <a href="#">AssociateResource</a>               | Accorde l'autorisation d'associer une ressource à une application   | Écriture       | <a href="#">Application*</a>                                    |                   | cloudformation:DescribeStacks |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|--|--|--|
|  |  |                |  |  | resource-groups:CreateGroup<br>resource-groups:GetGroup<br>resource-groups:Tag |
|  |  |                |  | <a href="#">servicecatalog:ResourceType</a><br><a href="#">servicecatalog:Resource</a> |  |
| <a href="#">AssociateServiceActionWithProvisioningArtifact</a> | Accorde l'autorisation d'associer une action à un artefact de provisionnement                          | Écrire         | <a href="#">Product*</a>                             |  |  |
| <a href="#">AssociateTagOptionWithResource</a>                 | Accorde l'autorisation d'associer le produit spécifié TagOption au portefeuille ou au produit spécifié | Écrire         | <a href="#">Portfolio</a><br><a href="#">Product</a> |  |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">BatchAssociateServiceActionWithProvisioningArtifact</a>  | Accorde l'autorisation d'associer plusieurs actions en libre-service à des artefacts de provisionnement              | Écriture       |                                    |  |                             |
| <a href="#">BatchDissociateServiceActionFromProvisioningArtifact</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un lot d'actions en libre-service de l'artefact de provisionnement spécifié      | Écriture       |                                    |  |                             |
| <a href="#">CopyProduct</a>  | Accorde l'autorisation de copier le produit source spécifié dans le produit cible indiqué ou dans un nouveau produit | Écriture       |                                    |  |                             |
| <a href="#">CreateApplication</a>                                    | Accorde l'autorisation de créer une application  | Écriture       | <a href="#">Application*</a>       |  | iam:CreateServiceLinkedRole |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                             |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAttributeGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe d'attributs  | Écriture                  | <a href="#">AttributeGroup*</a>    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateConstraint</a>     | Accorde l'autorisation de créer une contrainte sur un produit et un portefeuille associés          | Écriture                  | <a href="#">Product*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreatePortfolio</a>      | Accorde l'autorisation de créer un portefeuille  | Écrire                    | <a href="#">Portfolio*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePortfolioShare</a> | Accorde l'autorisation de partager un portefeuille que vous possédez avec un autre Compte AWS      | Gestion des autorisations | <a href="#">Portfolio*</a>         |  |                     |
| <a href="#">CreateProduct</a>        | Accorde l'autorisation de créer un produit et le premier artefact de provisionnement de ce produit | Écriture                  | <a href="#">Product*</a>           |  |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">CreateProvisionedProductPlan</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau plan de produit provisionné                                       | Écriture       |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">CreateProvisioningArtifact</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouvel artefact de provisionnement à un produit existant                  | Écriture       | <a href="#">Product*</a>           |   |                     |
| <a href="#">CreateServiceAction</a>          | Accorde l'autorisation de créer une action en libre-service   | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">CreateTagOption</a>              | Accorde l'autorisation de créer un TagOption  | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">DeleteApplication</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une application si toutes les associations ont été supprimées de celle-ci | Écriture       | <a href="#">Application*</a>       |   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAttributeGroup</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'attributs si toutes les associations ont été supprimées de celui-ci                  | Écriture                  | <a href="#">AttributeGroup*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteConstraint</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une contrainte existante d'un produit et d'un portefeuille associés                              | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeletePortfolio</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un portefeuille si toutes les associations et tous les partages ont été éliminés du portefeuille | Écrire                    | <a href="#">Portfolio*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeletePortfolioShare</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le partage d'un portefeuille que vous possédez et avec Compte AWS le quel vous l'avez déjà partagé  | Gestion des autorisations | <a href="#">Portfolio*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProduct</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un produit si toutes les associations ont été supprimées de celui-ci                             | Écriture                  | <a href="#">Product*</a>           |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteProvisionedProductPlan</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un plan de produit provisionné              | Écriture       |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">DeleteProvisioningArtifact</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un artefact de provisionnement d'un produit | Écriture       | <a href="#">Product*</a>           |   |                     |
| <a href="#">DeleteServiceAction</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une action en libre-service                 | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">DeleteTagOption</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer le fichier spécifié TagOption               | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">DescribeConstraint</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une contrainte                                | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">DescribeCopyProductStatus</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de l'opération de copie spécifiée    | Lecture        |                                    |   |                     |
| <a href="#">DescribePortfolio</a>            | Accorde l'autorisation de décrire un portefeuille                               | Lecture        | <a href="#">Portfolio*</a>         |   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePortfolioSharesStatus</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut de l'opération de partage de portefeuille spécifiée                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePortfolioShares</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher un résumé de chacun des partages de portefeuille créés pour le portefeuille spécifié | Liste          | <a href="#">Portfolio*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProduct</a>               | Accorde l'autorisation de décrire un produit en tant qu'utilisateur final  | Lecture        | <a href="#">Product*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProductAsAdmin</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un produit en tant qu'administrateur   | Lecture        | <a href="#">Product*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProductView</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un produit en tant qu'utilisateur final  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeProvisionedProduct</a>   | Accorde l'autorisation de décrire un produit provisionné         | Lecture        |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">DescribeProductPlan</a>          | Accorde l'autorisation de décrire un plan de produit provisionné | Lecture        |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">DescribeProvisioningArtifact</a> | Accorde l'autorisation de décrire un artefact de provisionnement | Lecture        | <a href="#">Product*</a>           |   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeProvisioningParameters</a> | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres à spécifier pour réussir la mise en service d'un artefact de provisionnement spécifié | Lecture        | <a href="#">Product*</a>           |   |                     |
| <a href="#">DescribeRecord</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire un enregistrement et répertorie les sorties  | Lecture        |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">DescribeServiceAction</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une action en libre-service  | Lecture        |                                    |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                              | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DescribeServiceActionParameters</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres par défaut si vous avez exécuté l'action de service spécifiée sur le produit provisionné spécifié | Lecture        |   | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">DescribeTagOption</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le spécifié TagOption   | Lecture        |   |   |                     |
| <a href="#">DisableAWSOrganizationsAccess</a>   | Accorde l'autorisation de désactiver le partage de portefeuille via la fonctionnalité AWS Organizations   | Écrire         |   |   |                     |
| <a href="#">DisassociateAttributeGroup</a>      | Accorde l'autorisation de dissocier un groupe d'attributs d'une application   | Écriture       | <a href="#">Application*</a><br><a href="#">AttributeGroup*</a> |   |                     |
| <a href="#">DisassociateBudgetFromResource</a>  | Accorde l'autorisation de dissocier un budget d'une ressource   | Écriture       |   |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                   | Clés de condition                           | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|--|---|-----------------------------|
| <a href="#">DisassociatePrincipalFromPortfolio</a>                | Accorde l'autorisation de dissocier un principal IAM d'un portefeuille  | Écriture       | <a href="#">Portfolio*</a>                           |   |                             |
| <a href="#">DisassociateProductFromPortfolio</a>                  | Accorde l'autorisation de dissocier un produit d'un portefeuille  | Écriture       |  |   |                             |
| <a href="#">DisassociateResource</a>                              | Accorde l'autorisation de dissocier une ressource d'une application.  | Écriture       | <a href="#">Application*</a>                         |   | resource-groups:DeleteGroup |
|   |   |                |  | <a href="#">servicecatalog:ResourceType</a> |                             |
|   |   |                |  | <a href="#">servicecatalog:Resource</a>     |                             |
| <a href="#">DisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact</a> | Accorde l'autorisation de dissocier l'association d'actions en libre-service spécifiée de l'artefact de provisionnement indiqué | Écrire         | <a href="#">Product*</a>                             |   |                             |
| <a href="#">DisassociateTagOptionFromResource</a>                 | Accorde l'autorisation de dissocier la ressource spécifiée TagOption de la ressource spécifiée                                  | Écrire         | <a href="#">Portfolio</a><br><a href="#">Product</a> |   |                             |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EnableAWSOrganizationsAccess</a>           | Accorde l'autorisation d'activer la fonctionnalité de partage de portefeuille via AWS Organizations | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">ExecuteProvisionedProductPlan</a>          | Accorde l'autorisation d'exécuter un plan de produit provisionné                                    | Écriture       |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">ExecuteProvisionedProductServiceAction</a> | Accorde l'autorisation d'exécuter un plan de produit provisionné                                    | Écrire         |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |



| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetAWSPolicy</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'accès à la fonctionnalité de partage de portefeuille de AWS l'organisation | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetApplication</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir une application  | Read           | <a href="#">Application*</a>       |  |                     |
| <a href="#">GetAssociatedResource</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une ressource associée à une application                          | Read           | <a href="#">Application*</a>       | <a href="#">servicecatalog:ResourceType</a><br><a href="#">servicecatalog:Resource</a> |                     |
| <a href="#">GetAttributeGroup</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir un groupe d'attributs  | Lecture        | <a href="#">AttributeGroup*</a>    |  |                     |
| <a href="#">GetConfiguration</a>             | Accorde l'autorisation de lire AppRegistry les configurations   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetProvisionedProductOutputs</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la sortie du produit provisionné avec l'ID ou le nom de celui-ci                       | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ImportAsProvisionedProduct</a>   | Accorde l'autorisation d'importer une ressource dans un produit provisionné   | Écriture       | <a href="#">Product*</a>           |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAcceptedPortfolioShares</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les portefeuilles qui ont été partagés avec vous et que vous avez acceptés | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier vos applications   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociatedAttributeGroups</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'attributs associés à une application                         | Liste          | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAssociatedResources</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources associées à une application                                 | Liste          | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListAttributeGroups</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier vos groupes d'attributs  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListAttributeGroupsForApplication</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes d'attributs associés pour une application donnée               | Liste          | <a href="#">Application*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListBudgetsForResource</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier tous les budgets associés à une ressource                                  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListConstraintsForPortfolio</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les contraintes associées à un portefeuille donné                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLaunchPaths</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les différentes façons de lancer un produit donné en tant qu'utilisateur final | Liste          | <a href="#">Product*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListOrganizationPortfolioAccess</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les nœuds d'organisation qui ont accès au portefeuille spécifié                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPortfolioAccess</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les AWS comptes avec lesquels vous avez partagé un portefeuille donné          | Liste          | <a href="#">Portfolio*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">ListPortfolios</a>                  | Accorde l'autorisation de répertorier les portefeuilles de votre compte  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPortfoliosForProduct</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les portefeuilles associés à un produit donné                                  | Liste          | <a href="#">Product*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListPrincipalsForPortfolio</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les mandataires IAM associés à un portefeuille donné                           | Liste          | <a href="#">Portfolio*</a>         |  |                     |
| <a href="#">ListProvisionedProductPlans</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les plans de produits provisionnés   | Liste          |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:useLevel</a> |                     |
| <a href="#">ListProvisioningArtifacts</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les artefacts de provisionnement associés à un produit donné                   | Liste          | <a href="#">Product*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListProvisioningArtifactsForServiceAction</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les artefacts de provisionnement pour l'action en libre-service spécifiée | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListRecordHistory</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier tous les enregistrements de votre compte ou tous les enregistrements liés à un produit provisionné donné | Liste          |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">ListResourcesForTagOption</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources associées à la ressource spécifiée TagOption  | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListServiceActions</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les actions en libre-service  | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListServiceActionsForProvisioningArtifact</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les actions de service associées à l'artefact de provisionnement spécifié dans votre compte                           | Liste          | <a href="#">Product*</a>           | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:useLevel</a> |                     |
| <a href="#">ListStackInstancesForProvisionedProduct</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier le compte, la région et le statut de chaque instance de pile qui sont associés à un produit provisionné de type CFN_STACKSET | Liste          |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:useLevel</a> |                     |
| <a href="#">ListTagOptions</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier les informations spécifiées TagOptions ou toutes TagOptions  | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                                   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource appregistry de catalogue de services                        | Lecture        | <a href="#">Application</a>        |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">AttributeGroup</a>     |                   |                     |
| <a href="#">NotifyProvisionProductEngineWorkflowResult</a>            | Accorde l'autorisation de notifier le résultat de l'exécution du moteur de provisionnement                                    | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyTerminateProvisionedProductEngineWorkflowResult</a> | Accorde l'autorisation de notifier le résultat de l'exécution du moteur de terminaison  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">NotifyUpdateProvisionedProductEngineWorkflowResult</a>    | Accorde l'autorisation de notifier le résultat de l'exécution du moteur de mise à jour  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ProvisionProduct</a>                                      | Accorde l'autorisation de provisionner un produit avec un artefact de provisionnement spécifié et des paramètres de lancement | Écrire         | <a href="#">Product*</a>           |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutConfiguration</a>        | Accorde l'autorisation d'attribuer des AppRegistry configurations   | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">RejectPortfolioShare</a>    | Accorde l'autorisation de rejeter un portefeuille qui a été partagé avec vous et que vous avez précédemment accepté           | Écriture       | <a href="#">Portfolio*</a>         |   |                     |
| <a href="#">ScanProvisionedProducts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les produits provisionnés dans votre compte  | Liste          |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                     |
| <a href="#">SearchProducts</a>          | Accorde l'autorisation de mettre en vente les produits mis à votre disposition en tant qu'utilisateur final                   | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">SearchProductsAsAdmin</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les produits de votre compte ou tous les produits associés à un portefeuille donné | Liste          |                                    |   |                     |



| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes        |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|----------------------------|
| <a href="#">SearchProvisionedProducts</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les produits provisionnés dans votre compte     | Liste          |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                            |
| <a href="#">SyncResource</a>              | Accorde l'autorisation de synchroniser une ressource avec son état actuel dans AppRegistry | Écrire         |                                    |   | cloudformation:UpdateStack |
| <a href="#">TagResource</a>               | Accorde l'autorisation de baliser une ressource appregistry de catalogue de service        | Balisage       | <a href="#">Application</a>        |   |                            |
|   |  |                | <a href="#">AttributeGroup</a>     |   |                            |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                            |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                | Clés de condition   | Actions dépendantes         |
|---|---|----------------|---|---|-----------------------------|
| <a href="#">TerminateProvisionedProduct</a> | Accorde l'autorisation de résilier un produit provisionné existant                                  | Écriture       |   | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><br><a href="#">servicecatalog:userLevel</a> |                             |
| <a href="#">UntagResource</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource app registry de catalogue de service | Balisage       | <a href="#">Application</a><br><br><a href="#">AttributeGroup</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                             |
| <a href="#">UpdateApplication</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs d'une application existante                   | Écriture       | <a href="#">Application*</a>                                      |   | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">UpdateAttributeGroup</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs d'un groupe d'attributs existant              | Écriture       | <a href="#">AttributeGroup*</a>                                   |   |                             |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateConstraint</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les champs de métadonnées d'une contrainte existante                        | Écriture                  |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdatePortfolio</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les champs de métadonnées et/ou les balises d'un portefeuille existant      | Écriture                  | <a href="#">Portfolio*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdatePortfolioShare</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le partage de ressources pour un partage de portefeuille existant | Gestion des autorisations | <a href="#">Portfolio*</a>         |  |                     |
| <a href="#">UpdateProduct</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour les champs de métadonnées et/ou les balises d'un produit existant           | Écriture                  | <a href="#">Product*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateProvisionedProduct</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un produit provisionné existant                                     | Écriture       |                                    | <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:roleLevel</a><br><a href="#">servicecatalog:UserRoleLevel</a> |                     |
| <a href="#">UpdateProvisionedProductProperties</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés d'un produit provisionné existant                    | Écriture       |                                    |   |                     |
| <a href="#">UpdateProvisioningArtifact</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour les champs de métadonnées d'un artefact de provisionnement existant | Écriture       | <a href="#">Product*</a>           |   |                     |
| <a href="#">UpdateServiceAction</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour une action en libre-service   | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">UpdateTagOption</a>                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour le paramètre spécifié TagOption                                     | Écrire         |                                    |   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Service Catalog


Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">Application</a>     | arn:\${Partition}:servicecatalog:\${Region}:\${Account}:/applications/\${ApplicationId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Attribute Group</a> | arn:\${Partition}:servicecatalog:\${Region}:\${Account}:/attribute-groups/\${AttributeGroupId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Portfolio</a>       | arn:\${Partition}:catalog:\${Region}:\${Account}:portfolio/\${PortfolioId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">Product</a>         | arn:\${Partition}:catalog:\${Region}:\${Account}:product/\${ProductId}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Service Catalog

AWS Service Catalog définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

 Note

Pour obtenir des exemples de politiques qui expliquent comment ces clés de condition peuvent être utilisées dans une politique IAM, consultez [Exemples de politiques d'accès pour la gestion des produits provisionnés](#) dans le Guide de l'administrateur .

| Clés de condition                           | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                 | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande  | ArrayOfString |
| <a href="#">servicecatalog:Resource</a>     | Filtre l'accès en contrôlant la valeur qui peut être spécifiée comme paramètre Resource dans une API de ressource AppRegistry associée                              | Chaîne        |
| <a href="#">servicecatalog:ResourceType</a> | Filtre l'accès en contrôlant la valeur qui peut être spécifiée comme ResourceType paramètre dans une API de ressource AppRegistry associée                          | Chaîne        |
| <a href="#">servicecatalog:accountLevel</a> | Filtre l'accès par utilisateur pour afficher et effectuer des actions sur les ressources créées par n'importe quel utilisateur du compte                            | Chaîne        |
| <a href="#">servicecatalog:roleLevel</a>    | Filtre l'accès par utilisateur pour afficher et effectuer des actions sur les ressources créées par eux ou n'importe quel utilisateur endossant le même rôle qu'eux | Chaîne        |
| <a href="#">servicecatalog:userLevel</a>    | Filtre l'accès par utilisateur pour afficher et effectuer des actions uniquement sur les ressources qu'ils ont créées   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour le service AWS fournissant des réseaux privés gérés

AWS un service fournissant des réseaux privés gérés (préfixe de service :`private-networks`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par le service AWS fournissant des réseaux privés gérés](#)
- [Types de ressource définis par le service AWS fournissant des réseaux privés gérés](#)
- [Clés de condition pour le service AWS fournissant des réseaux privés gérés](#)

### Actions définies par le service AWS fournissant des réseaux privés gérés

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AcknowledgeOrderReceipt</a>  | Accorde l'autorisation de reconnaître qu'un ordre a été reçu    | Écrire         | <a href="#">order*</a>             |  |                     |
| <a href="#">ActivateDeviceIdentifier</a> | Accorde l'autorisation d'activer un identifiant de périphérique | Écrire         | <a href="#">device-identifier*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ActivateNetworkSite</a>      | Accorde l'autorisation d'activer un site réseau                 | Écrire         | <a href="#">network-site*</a>      |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">order*</a>             |  |                     |



| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ConfigureAccessPoint</a>       | Accorde l'autorisation de configurer un point d'accès               | Écrire         | <a href="#">network-resource*</a>  |  |                     |
| <a href="#">CreateNetwork</a>              | Accorde l'autorisation de créer un réseau                           | Écrire         | <a href="#">network*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateNetworkSite</a>          | Accorde l'autorisation de créer un site réseau                      | Écrire         | <a href="#">network*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeactivateDeviceIdentifier</a> | Accorde l'autorisation de désactiver un identifiant de périphérique | Écrire         | <a href="#">device-identifier*</a> |  |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteNetwork</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un réseau                   | Écrire         | <a href="#">network*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkSite</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un site réseau              | Écrire         | <a href="#">network-site*</a>      |  |                     |
| <a href="#">GetDeviceIdentifier</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un identifiant de périphérique | Lecture        | <a href="#">device-identifier*</a> |  |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetNetwork</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir un réseau                      | Lecture        | <a href="#">network*</a>           |  |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetNetworkResource</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir une ressource réseau           | Lecture        | <a href="#">network-resource*</a>  |  |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetNetworkSite</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir un site réseau                 | Lecture        | <a href="#">network-site*</a>      |  |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetOrder</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir un ordre de réseau                          | Lecture        | <a href="#">order*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListDeviceIdentifiers</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifiants de périphérique       | Liste          | <a href="#">network*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListNetworkResources</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources réseau                  | Liste          | <a href="#">network*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListNetworkSites</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les sites réseau                       | Liste          | <a href="#">network*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListNetworks</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les réseaux                            | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListOrders</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les ordres de réseau                   | Liste          | <a href="#">network*</a>           |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'étiquettes pour une ressource | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">Ping</a>                  | Accorde l'autorisation de vérifier l'état du service                         | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">StartNetworkResourceUpdate</a> | Octroie l'autorisation de lancer une mise à jour sur la ressource réseau spécifiée | Écrire         | <a href="#">network-resource*</a>  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à la ressource spécifiée              | Identification | <a href="#">device-id-entier</a><br><a href="#">network</a><br><a href="#">network-resource</a><br><a href="#">network-site</a><br><a href="#">order</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer des balises de la ressource spécifiée          | Identification | <a href="#">device-id-entier</a>   |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                       |  |                | <a href="#">network</a>            |                             |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">network-resource</a>   |                             |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">network-site</a>       |                             |                     |
|                                       |  |                | <a href="#">order</a>              |                             |                     |
|                                       |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateNetworkSite</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un site réseau             | Écrire         | <a href="#">network-site*</a>      |                             |                     |
| <a href="#">UpdateNetworkSitePlan</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un plan sur un site réseau | Écrire         | <a href="#">network-site*</a>      |                             |                     |

## Types de ressource définis par le service AWS fournissant des réseaux privés gérés

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">network</a>            | arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:network/\${NetworkName}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">network-site</a>       | arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:network-site/\${NetworkName}/\${NetworkSiteName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">network-resource</a>   | arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:network-resource/\${NetworkName}/\${ResourceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">order</a>              | arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:order/\${NetworkName}/\${OrderId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">device-identifiant</a> | arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:device-identifiant/\${NetworkName}/\${DeviceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour le service AWS fournissant des réseaux privés gérés

AWS Un service fournissant des réseaux privés gérés définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en vérifiant la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en vérifiant les paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés de balise dans la demande          | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Service Quotas

Service Quotas (préfixe de service : `servicequotas`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Service Quotas](#)
- [Types de ressources définis par Service Quotas](#)
- [Clés de condition pour Service Quotas](#)

## Actions définies par Service Quotas

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <a href="#">AssociateServiceQuotaTemplate</a> | Accorde l'autorisation d'associer le modèle Service Quotas à votre organisation | Écriture       |                                    |                   | organisations:DescribeOrganization |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                  |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
|   |  |                |                                    |                   | organisations:EnableAWSServiceAccess |
| <a href="#">DeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le quota de services spécifié du modèle de quota de services   | Écriture       |                                    |                   | organisations:DescribeOrganization   |
| <a href="#">DisassociateServiceQuotaTemplate</a>              | Accorde l'autorisation de dissocier le modèle Service Quotas de votre organisation   | Écrire         |                                    |                   | organisations:DescribeOrganization   |
| <a href="#">GetAWSDefaultServiceQuota</a>                     | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails du quota de service spécifié, y compris la valeur AWS par défaut  | Lecture        |                                    |                   |                                      |
| <a href="#">GetAssociationForServiceQuotaTemplate</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer la ServiceQuotaTemplateAssociationStatus valeur, qui vous indique si le modèle Service Quotas est associé à une organisation | Lecture        |                                    |                   | organisations:DescribeOrganization   |
| <a href="#">GetRequestedServiceQuotaChange</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer les détails pour une demande d'augmentation de quota de services   | Lecture        |                                    |                   |                                      |

| Actions                         | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">GetServiceQuota</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails pour le quota de services spécifié, y compris la valeur appliquée | Lecture        |                                    |                   | autoscaling:DescribeAccountLimits<br><br>cloudformation:DescribeAccountLimits<br><br>dynamodb:DescribeLimits<br><br>elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits<br><br>iam:GetAccountSummary<br><br>kinesis:DescribeLimits<br><br>rds:DescribeAccountAttributes |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|   |  |                |                                    |                   | route53:GetAccountLimit            |
| <a href="#">GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les détails pour une demande d'augmentation de quota de services à partir du modèle de quota de services | Lecture        |                                    |                   | organizations:DescribeOrganization |
| <a href="#">ListAWSDefaultServiceQuotas</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les quotas de service par défaut pour le AWS service spécifié                                     | Lecture        |                                    |                   |                                    |
| <a href="#">ListRequestedServiceQuotaChangeHistory</a>        | Accorde l'autorisation de demander une liste des modifications apportées à des quotas pour un service  | Lecture        |                                    |                   |                                    |
| <a href="#">ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota</a> | Autorise la demande d'une liste des modifications apportés à des Service Quotas spécifiques  | Lecture        |                                    |                   |                                    |
| <a href="#">ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des demandes d'augmentation des quotas de services à partir du modèle de quota de services      | Lecture        |                                    |                   | organizations:DescribeOrganization |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListServiceQuotas</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les quotas de service pour le AWS service spécifié, dans ce compte, dans cette région | Lecture        |                                    |                   | autoscaling:DescribeAccountLimits<br><br>cloudformation:DescribeAccountLimits<br><br>dynamodb:DescribeLimits<br><br>elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits<br><br>iam:GetAccountSummary<br><br>kinesis:DescribeLimits<br><br>rds:DescribeAccountAttributes |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes                |
|--|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|  |  |                |                                    |                                       | route53:GetAccountLimit            |
| <a href="#">ListServices</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier les AWS services disponibles dans Service Quotas | Lecture        |                                    |                                       |                                    |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                        | Accorde l'autorisation d'afficher les balises existantes sur une ressource SQ          | Lecture        |                                    |                                       |                                    |
| <a href="#">PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate</a> | Accorde l'autorisation de définir et d'ajouter un quota au modèle de quota de services | Écriture       | <a href="#">quota</a>              |                                       | organizations:DescribeOrganization |
|  |  |                |                                    | <a href="#">servicequotas:service</a> |                                    |
| <a href="#">RequestServiceQuotaIncrease</a>                | Accorde l'autorisation d'envoyer la demande d'augmentation des quotas de services      | Écriture       | <a href="#">quota</a>              |                                       |                                    |
|  |  |                |                                    | <a href="#">servicequotas:service</a> |                                    |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'associer un jeu de balises à une ressource SQ existante  | Balilage       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un jeu de balises d'une ressource SQ, lorsque les balises à supprimer correspondent à un ensemble de clés de balises fournies par le client | Balilage       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par Service Quotas

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------|--|-------------------|
| <a href="#">quota</a> | arn:\${Partition}:servicequotas:\${Region}:\${Account}:\${ServiceCode}/\${QuotaCode} |                   |

## Clés de condition pour Service Quotas

Service Quotas définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">servicequotas:service</a>      | Filtre l'accès par le AWS service spécifié   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SES

Amazon SES (préfixe de service : `ses`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon SES](#)
- [Types de ressources définis par Amazon SES](#)
- [Clés de condition pour Amazon SES](#)

## Actions définies par Amazon SES

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">CloneReceptionRuleSet</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de règles de réception en clonant une règle de réception existante.   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationSet</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de configurations   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de créer une destination d'événement d'ensemble de configurations  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationSetTrackingOptions</a>  | Accorde l'autorisation de créer une association entre un ensemble de configurations et un domaine personnalisé pour ouvrir et cliquer sur l'événement de suivi. | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomVerificationEmailTemplate</a>  | Accorde l'autorisation de créer un nouveau modèle d'e-mail de vérification personnalisé   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">CreateReputationFilter</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un nouveau filtre d'adresse IP.   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">CreateReputationRule</a>                   | Accorde l'autorisation de créer une règle de réception.   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateReceiptRuleSet</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de règles de réception vide.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">CreateTemplate</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'e-mail.   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationSet</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de configurations existant  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une destination d'événement   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationSetTrackingOptions</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une association entre un ensemble de configurations et un domaine personnalisé pour ouvrir et cliquer sur l'événement de suivi. | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCustomVerificationEmailTemplate</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'e-mail de vérification personnalisé existant  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteIdentity</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer l'identité spécifiée.   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteIdentityPolicy</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer la politique d'autorisation d'envoi spécifiée pour l'identité donnée (une adresse e-mail ou un domaine) | Gestion des autorisations |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteReceiptFilter</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le filtre d'adresse IP spécifié.  | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteReceiptRule</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer la règle de réception spécifiée.  | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteReceiptRuleSet</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer l'ensemble de règles de réception spécifié et toutes les règles de réception qu'il contient.            | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTemplate</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'e-mail  | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DeleteVerifiedEmailAddress</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'adresse e-mail spécifiée à partir de la liste des adresses vérifiées.                                 | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeActiveReceptionRuleSet</a>     | Accorde l'autorisation de renvoyer les métadonnées et les règles de réception de l'ensemble de règles de réception actuellement actif. | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DescribeConfigurationSet</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails de l'ensemble de configurations spécifié.   | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReceiptRule</a>                | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails de la règle de réception spécifiée.   | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">DescribeReceiptRuleSet</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer les détails de l'ensemble de règles de réception spécifié.  | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetAccountSendingEnabled</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état d'envoi d'e-mail de votre compte.  | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetCustomVerificationEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le modèle de vérification d'e-mail personnalisé pour le nom de modèle que vous spécifiez            | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetIdentityDKIMAttributes</a>           | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état actuel de la signature Easy DKIM pour une entité.   | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetIdentityMailFromDomainAttributes</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer les attributs MAIL FROM personnalisés pour une liste d'identités (domaines et/ou adresses e-mail).                                   | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetIdentityNotificationAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer une structure décrivant les attributs de notification d'identité d'une liste d'identités vérifiées (adresses e-mail et/ou domaines). | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetIdentityPolicies</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer les stratégies d'autorisation d'envoi demandées pour l'identité donnée (une adresse e-mail ou un domaine)                            | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetIdentityVerificationAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer l'état de vérification et (pour les identités de domaine) le jeton de vérification pour une liste d'identités.                       | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSendQuota</a>                         | Accorde l'autorisation de renvoyer les limites d'envoi actuelles de l'utilisateur.   | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetSendStatistics</a>                    | Accorde l'autorisation de renvoyer les statistiques d'envoi de l'utilisateur.  | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">GetTemplate</a>                          | Accorde l'autorisation de renvoyer le modèle d'objet (qui comprend la ligne d'Objet, la partie HTML et la partie de texte) du modèle que vous spécifiez. | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListConfigurationSets</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les ensembles de configurations pour votre compte   | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListCustomVerificationEmailTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles d'e-mail de vérification personnalisés existant pour votre compte                                 | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListIdentities</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les identités d'e-mail de votre compte   | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListIdentityPolicies</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles d'e-mail de votre compte                                | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListReceiptFilters</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier les filtres d'adresses IP associés à votre compte.                       | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListReceiptRuleSets</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les ensembles de règles de réception qui existent sous votre compte.     | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListTemplates</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles d'e-mail présents dans votre compte.                         | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListVerifiedEmailAddresses</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les adresses e-mail qui ont été vérifiées dans votre compte.      | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSetDeliveryOptions</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour les options de remise pour un ensemble de configurations. | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes             |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <a href="#">PutIdentityPolicy</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour une politique d'autorisation d'envoi pour l'identité spécifiée (une adresse e-mail ou un domaine). | Gestion des autorisations |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                                 |
| <a href="#">ReorderReceiptRuleSet</a>  | Accorde l'autorisation de réorganiser les règles de réception dans un ensemble de règles de réception.  | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                                 |
| <a href="#">SendBounce</a>             | Accorde l'autorisation de générer et d'envoyer un message de retour à l'expéditeur d'un e-mail que vous avez reçu via Amazon SES.                       | Écriture                  | <a href="#">identity*</a>          |                                |                                 |
|  |   |                           |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> | <a href="#">ses:FromAddress</a> |
| <a href="#">SendBulkTemplatedEmail</a> | Accorde l'autorisation de composer un e-mail vers plusieurs destinations  | Écriture                  | <a href="#">identity*</a>          |                                |                                 |
|  |   |                           | <a href="#">template*</a>          |                                |                                 |
|  |   |                           | <a href="#">configuration-set</a>  |                                |                                 |



| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#"><u>ses:ApiVersion</u></a><br><a href="#"><u>ses:FeedbackAddresses</u></a><br><a href="#"><u>ses:FromAddress</u></a><br><a href="#"><u>ses:FromDisplayName</u></a><br><a href="#"><u>ses:Recipients</u></a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">SendCustomVerificationEmail</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une adresse e-mail à la liste des identités et tente de la vérifier pour votre compte. | Écriture       | <a href="#">identity*</a>                                      | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:FeedbackAddresses</a><br><a href="#">ses:FromAddress</a><br><a href="#">ses:FromDisplayName</a><br><a href="#">ses:Recipients</a> |                     |
| <a href="#">SendEmail</a>                   | Accorde l'autorisation d'envoyer un e-mail  | Écriture       | <a href="#">identity*</a><br><a href="#">configuration-set</a> |   |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                              |  |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:FeedbackAddresses</a><br><a href="#">ses:FromAddress</a><br><a href="#">ses:FromDisplayName</a><br><a href="#">ses:Recipients</a> |                     |
| <a href="#">SendRawEmail</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer un e-mail avec l'en-tête et le contenu spécifiés par le client. | Écriture       | <a href="#">identity*</a><br><a href="#">configuration-set</a> |   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                                    |  |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:FeedbackAddresses</a><br><a href="#">ses:FromAddress</a><br><a href="#">ses:FromDisplayName</a><br><a href="#">ses:Recipients</a> |                     |
| <a href="#">SendTemplatedEmail</a> | Accorde l'autorisation de rédiger un e-mail à l'aide d'un modèle d'e-mail. | Écriture       | <a href="#">identity*</a><br><a href="#">template*</a><br><a href="#">configuration-set</a> |   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:FeedbackAddresses</a><br><a href="#">ses:FromAddress</a><br><a href="#">ses:FromDisplayName</a><br><a href="#">ses:Recipients</a> |                     |
| <a href="#">SetActiveReceiptRuleSet</a> | Accorde l'autorisation de définir l'ensemble de règles de réception spécifié en tant que l'ensemble de règles de réception actif. | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>  |                     |
| <a href="#">SetIdentityDkimEnabled</a>  | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la signature Easy DKIM d'un e-mail envoyé à partir d'une identité.              | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">SetIdentityFeedbackForwardingEnabled</a>     | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le transfert par Amazon SES de notifications de retour et de réclamation pour une identité (une adresse e-mail ou un domaine).   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">SetIdentityHeadersInNotificationsEnabled</a> | Accorde l'autorisation de définir si Amazon SES inclut les en-têtes de l'e-mail d'origine dans les notifications Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) d'un type spécifié pour une identité donnée (une adresse e-mail ou un domaine). | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">SetIdentityMailFromDomain</a>                | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la configuration personnalisée du domaine MAIL FROM pour une identité vérifiée.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">SetIdentityNotificationTopic</a>             | Accorde l'autorisation de définir une rubrique Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) à utiliser lors de la remise des notifications pour une identité vérifiée.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">SetReceiptRulePosition</a>                         | Accorde l'autorisation de définir la position de la règle de réception spécifiée dans l'ensemble de règles de réception.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">TestRenderTemplate</a>                             | Accorde l'autorisation de créer un aperçu du contenu MIME d'un e-mail lorsqu'il est fourni avec un modèle et un jeu de données de remplacement                            | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccountSendingEnabled</a>                    | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver l'envoi d'e-mails pour votre compte.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationSetEventDestination</a>         | Accorde l'autorisation de mettre à jour la destination de l'événement d'un ensemble de configurations.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationSetReputationMetricsEnabled</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la publication de métriques de réputation pour les e-mails envoyés à l'aide d'un ensemble de configurations spécifique. | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateConfigurationSetSendingEnabled</a>  | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver l'envoi d'e-mails pour les messages envoyés à l'aide d'un ensemble de configurations spécifique.                 | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationSetTrackingOptions</a> | Accorde l'autorisation de modifier une association entre un ensemble de configurations et un domaine personnalisé pour ouvrir et cliquer sur l'événement de suivi. | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCustomVerificationEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'e-mail de vérification personnalisé existant   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">UpdateReceiptRule</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une règle de réception.  | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTemplate</a>                        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'e-mail   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">VerifyDomainDkim</a>                      | Accorde l'autorisation de renvoyer un ensemble de jetons DKIM pour un domaine.   | Écrire         |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |



| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">VerifyDomainIdentity</a> | Accorde l'autorisation de vérifier un domaine.            | Écrire         |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">VerifyEmailAddress</a>   | Accorde l'autorisation de vérifier une adresse e-mail.    | Écrire         |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">VerifyEmailIdentity</a>  | Accorde l'autorisation de vérifier une identité d'e-mail. | Écrire         |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon SES

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                                | ARN  | Clés de condition |
|--|--|-------------------|
| <a href="#">configuration-set</a>                  | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName}          |                   |
| <a href="#">custom-verification-email-template</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:custom-verification-email-template/\${TemplateName} |                   |

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition |
|--------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">identity</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:identity/\${IdentityName} |                   |
| <a href="#">template</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:template/\${TemplateName} |                   |

## Clés de condition pour Amazon SES

Amazon SES définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                   | Description  | Type          |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <a href="#">ses:ApiVersion</a>      | Filtre les actions en fonction de la version de l'API SES  | Chaîne        |
| <a href="#">ses:FeedbackAddress</a> | Filtre les actions en fonction de l'adresse « Return-Path », qui spécifie l'adresse à laquelle les retours à l'expéditeur et les réclamations sont envoyés via le transfert de commentaires par e-mail | Chaîne        |
| <a href="#">ses:FromAddress</a>     | Filtre les actions en fonction de l'adresse « From » d'un message  | Chaîne        |
| <a href="#">ses:FromDisplayName</a> | Filtre les actions en fonction de l'adresse « From » utilisée comme nom d'affichage d'un message   | Chaîne        |
| <a href="#">ses:Recipients</a>      | Filtre les actions en fonction des adresses des destinataires d'un message, qui incluent les adresses « To », « CC » et « BCC »  | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Shield

AWS Shield (préfixe de service :`shield`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques


- [Actions définies par AWS Shield](#)
- [Types de ressources définis par AWS Shield](#)
- [Clés de condition pour AWS Shield](#)

### Actions définies par AWS Shield

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">Associate DRTLogBucket</a> | Autorise l'équipe DDoS Response Team à accéder au compartiment Amazon S3 spécifié contenant vos journaux de flux.  | Écrire         |                                    |                   | s3:GetBucketPolicy<br><br>s3:PutBucketPolicy                        |
| <a href="#">Associate DRTRole</a>      | Accorde l'autorisation d'autoriser l'équipe de réponse aux attaques DDoS, utilisant le rôle spécifié, à accéder à votre compte afin de vous aider Compte AWS à atténuer les attaques DDoS lors d'attaques potentielles | Écrire         |                                    |                   | iam:GetRole<br><br>iam:ListAttachedRolePolicies<br><br>iam:PassRole |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes            |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|--------------------------------|
| <a href="#">AssociateHealthCheck</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter à la protection Shield Advanced une détection basée sur l'état pour une ressource.                                | Écriture       | <a href="#">protectio<br/>n*</a>   |   | route53:G<br>etHealthC<br>heck |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:Resou<br/>rceTag/\${<br/>TagKey}</a>  |                                |
| <a href="#">AssociateProactiveEngagementDetails</a> | Accorde l'autorisation d'initialiser l'implication proactive et de définir la liste des contacts à utiliser par l'équipe DDoS Response Team (DRT). | Écriture       |                                    |   |                                |
| <a href="#">CreateProtection</a>                    | Accorde l'autorisation d'activer le service de protection DDoS pour un ARN de ressource donnée.  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKe<br/>ys</a> |                                |
| <a href="#">CreateProtectionGroup</a>               | Accorde l'autorisation de créer un groupement de ressources protégées afin qu'elles puissent être traitées collectivement.                         | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKe<br/>ys</a> |                                |
| <a href="#">CreateSubscription</a>                  | Accorde l'autorisation d'activer l'abonnement.   | Écriture       |                                    |   |                                |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteProtection</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une protection existante.   | Écriture       | <a href="#">protection*</a>        |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteProtectionGroup</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe de protection spécifié.   | Écriture       | <a href="#">protection-group*</a>  |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteSubscription</a>       | Accorde l'autorisation de désactiver l'abonnement.  | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeAttack</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'attaque.  | Lecture        | <a href="#">attack*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DescribeAttackStatistics</a> | Donne l'autorisation de décrire des informations sur le nombre et le type d'attaques détectées par AWS Shield au cours de l'année écoulée | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeDRTAcess</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire le rôle actuel et la liste des buckets de log Amazon S3 utilisés par l'équipe de réponse aux attaques DDoS pour accéder à vos données Compte AWS tout en contribuant à l'atténuation des attaques | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeEmergencyContactSettings</a> | Accorde l'autorisation de lister les adresses e-mail que l'équipe DRT peut utiliser pour vous contacter lors d'une attaque suspectée.   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeProtection</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails de protection.   | Lecture        | <a href="#">protection*</a>        |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeProtectionGroup</a>          | Accorde l'autorisation de décrire la spécification pour le groupe de protection spécifié.   | Lecture        | <a href="#">protection-group*</a>  |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DescribeSubscription</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'abonnement, tels que l'heure de début.  | Lecture        |                                    |                   |   |
| <a href="#">DisableApplicationLayerAutomaticResponse</a> | Accorde l'autorisation de désactiver la réponse automatique de la couche d'application pour la protection Shield Advanced d'une ressource     | Écrire         |                                    |                   |   |
| <a href="#">DisableProactiveEngagement</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation donnée à l'équipe DDoS Response Team (DRT) de signaler les escalades aux contacts.         | Écriture       |                                    |                   |   |
| <a href="#">DisassociateDRTLogBucket</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer l'accès de l'équipe DDoS Response Team au compartiment Amazon S3 spécifié contenant vos journaux de flux. | Écrire         |                                    |                   | s3:DeleteBucketPolicy<br><br>s3:GetBucketPolicy<br><br>s3:PutBucketPolicy |
| <a href="#">DisassociateDRTRole</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer l'accès de l'équipe de réponse aux attaques DDoS à votre Compte AWS                                       | Écrire         |                                    |                   |   |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">DisassociateHealthCheck</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer de la protection Shield Advanced une détection basée sur l'état pour une ressource.               | Écrire         | <a href="#">protection*</a>        |  |  |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">EnableApplicationLayerAutomaticResponse</a> | Accorde l'autorisation d'activer la réponse automatique de la couche d'application pour la protection Shield Advanced d'une ressource | Écrire         |                                    |  | cloudfront:GetDistribution<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>iam:GetRole |
| <a href="#">EnableProactiveEngagement</a>               | Autorise l'équipe DDoS Response Team (DRT) à utiliser l'e-mail et le téléphone pour signaler les escalades aux contacts.              | Écriture       |                                    |  |  |
| <a href="#">GetSubscriptionState</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état de l'abonnement.  | Lecture        |                                    |  |  |
| <a href="#">ListAttacks</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les attaques existantes.   | Liste          |                                    |  |  |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ListProtectionGroups</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer les groupes de protection pour le compte.   | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListProtections</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les protections existantes.  | Liste          |  |  |                     |
| <a href="#">ListResourcesInProtectionGroup</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les ressources incluses dans le groupe de protection.   | Liste          | <a href="#">protection-group*</a>                              |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les AWS balises pour un Amazon Resource Name (ARN) spécifié dans AWS Shield | Lecture        | <a href="#">protection</a><br><a href="#">protection-group</a> |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                    | Autorise l'ajout ou la mise à jour de balises pour une ressource dans AWS Shield  | Identification | <a href="#">protection</a><br><a href="#">protection-group</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>                           | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'une ressource dans AWS Shield  | Identification | <a href="#">protection</a><br><a href="#">protection-group</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationLayerAutomaticResponse</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la réponse automatique de la couche d'application pour la protection Shield Advanced d'une ressource                         | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">UpdateEmergencyContactSettings</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails de la liste des adresses e-mail que l'équipe DRT peut utiliser pour vous contacter lors d'une attaque suspectée. | Écriture       |  |  |                     |
| <a href="#">UpdateProtectionGroup</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe de protection existant.  | Écriture       | <a href="#">protection-group*</a>                              |  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSubscription</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'un abonnement existant. | Écriture       |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Shield

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">attack</a>           | arn:\${Partition}:shield::\${Account}:attack/\${Id}           |  |
| <a href="#">protection</a>       | arn:\${Partition}:shield::\${Account}:protection/\${Id}       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">protection-group</a> | arn:\${Partition}:shield::\${Account}:protection-group/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Shield

AWS Shield définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Signer

AWS Le signataire (préfixe de service :`signer`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Signer](#)
- [Types de ressources définis par AWS Signer](#)

- [Clés de condition pour AWS Signer](#)

## Actions définies par AWS Signer

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">AddProfilePermission</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des autorisations entre comptes à un profil de signature                  | Gestion des autorisations | <a href="#">signing-profile*</a>                                 |                                       |                     |
| <a href="#">CancelSigningProfile</a> | Accorde l'autorisation de remplacer l'état d'un profil de signature par ANNULÉ                             | Écriture                  | <a href="#">signing-profile*</a>                                 | <a href="#">signer:ProfileVersion</a> |                     |
| <a href="#">DescribeSigningJob</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations sur une tâche de signature spécifique                  | Lecture                   | <a href="#">signing-job*</a>                                     |                                       |                     |
| <a href="#">GetRevocationStatus</a>  | Accorde l'autorisation d'interroger les informations relatives à la révocation des ressources de signature | Lecture                   | <a href="#">signing-job*</a><br><a href="#">signing-profile*</a> |                                       |                     |
| <a href="#">GetSigningPlatform</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations sur une plateforme de signature spécifique             | Lecture                   |  |                                       |                     |
| <a href="#">GetSigningProfile</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer les informations sur un profil de signature spécifique                  | Lecture                   | <a href="#">signing-profile*</a>                                 |                                       |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">signer:ProfileVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListProfilePermissions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les autorisations entre comptes associées à un profil de signature | Lecture        | <a href="#">signing-profile*</a>   |                                       |                     |
| <a href="#">ListSigningJobs</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches de signature dans votre compte                   | Liste          |                                    |                                       |                     |
| <a href="#">ListSigningPlatforms</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les plateformes de signature disponibles                    | Liste          |                                    |                                       |                     |
| <a href="#">ListSigningProfiles</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les profils de signature dans votre compte                    | Liste          |                                    |                                       |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les balises associées à un profil de signature                     | Lecture        | <a href="#">signing-profile*</a>   |                                       |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutSigningProfile</a>       | Accorde l'autorisation de créer un profil de signature                                       | Écriture                  |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RemoveProfilePermission</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les autorisations entre comptes d'un profil de signature | Gestion des autorisations | <a href="#">signing-profile*</a>   |  |                     |
| <a href="#">RevokeSignature</a>         | Accorde l'autorisation de remplacer l'état d'une tâche de signature par REVOQUÉ              | Écriture                  | <a href="#">signing-job*</a>       | <a href="#">signer:ProfileVersion</a>                                    |                     |
| <a href="#">RevokeSigningProfile</a>    | Accorde l'autorisation de remplacer l'état d'un profil de signature par REVOQUÉ              | Écrire                    | <a href="#">signing-profile*</a>   | <a href="#">signer:ProfileVersion</a>                                    |                     |
| <a href="#">SignPayload</a>             | Accorde l'autorisation de lancer une tâche de signature sur la charge utile fournie          | Écrire                    | <a href="#">signing-profile*</a>   | <a href="#">signer:ProfileVersion</a>                                    |                     |

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartSigningJob</a> | Accorde l'autorisation de lancer une tâche de signature sur le code fourni            | Écriture       | <a href="#">signing-profile*</a>   | <a href="#">signer:ProfileVersion</a>                                    |                     |
| <a href="#">TagResource</a>     | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à un profil de signature    | Balisage       | <a href="#">signing-profile*</a>   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'un profil de signature | Balisage       | <a href="#">signing-profile*</a>   | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Signer

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut

également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">signing-profile</a> | arn:\${Partition}:signer:\${Region}:\${Account}:/signing-profiles/\${Profile Name} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">signing-job</a>     | arn:\${Partition}:signer:\${Region}:\${Account}:/signing-jobs/\${JobId}            |  |

## Clés de condition pour AWS Signer

AWS Le signataire définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des étiquettes | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource           | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence d'étiquettes obligatoires dans la demande        | ArrayOfString |
| <a href="#">signer:ProfileVersion</a>      | Filtre l'accès en fonction de la version du profil de signature                            | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour la AWS connexion

AWS Signin (préfixe de service :`signin`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Signin](#)
- [Types de ressources définis par AWS Signin](#)
- [Clés de condition pour la AWS connexion](#)

### Actions définies par AWS Signin

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">CreateTrustedIdentityPropagationForConsole</a> | Accorde l'autorisation de créer une application Identity Center qui représente AWS Management Console l'instance d'une organisation Identity Center | Écrire         |                                    |                   | sso:CreateApplication<br>sso:GetSharedSsoConfiguration<br>sso:ListApplications<br>sso:PutApplicationAccessScope |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
|   |   |                |                                    |                   | sso:PutApplicationAssignmentConfiguration<br><br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br><br>sso:PutApplicationGrant |
| <a href="#">ListTrustedIdentityPropagationsForConsole</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les applications Identity Center qui représentent AWS Management Console | Liste          |                                    |                   | sso:GetSharedSsoConfiguration<br><br>sso:ListApplications  |

## Types de ressources définis par AWS Signin

AWS La connexion ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément de ressource d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Signin, spécifiez-le "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour la AWS connexion

Signin ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionnement des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager (préfixe de service :ses) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)
- [Clés de condition pour Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)

## Actions définies par Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAddOnInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance d'addon | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ses:AddOnSubscriptionArn</a> |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <a href="#">CreateAddOnSubscription</a> | Accorde l'autorisation de créer un abonnement complémentaire | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                             |
| <a href="#">CreateArchive</a>           | Accorde l'autorisation de créer une archive                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                             |
| <a href="#">CreateIngressPoint</a>      | Accorde l'autorisation de créer un point d'entrée            | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ses:MailManagerRuleSetArn</a><br><a href="#">ses:MailManagerTrafficPolicyArn</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateRelay</a>             | Accorde l'autorisation de créer un relais SMTP                               | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRuleSet</a>           | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de règles                        | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTrafficPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de créer une politique de trafic                      | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAddonInstance</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une instance d'addon                     | Écrire         | <a href="#">addon-instance*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |
| <a href="#">DeleteAddonSubscription</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un abonnement à un module complémentaire | Écrire         | <a href="#">addon-subscription*</a> |  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|--|---|---------------------|
|                                    |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteArchive</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une archive.          | Écrire         | <a href="#">mailmanager-archive*</a>       |   |                     |
|                                    |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteIngressPoint</a> | Autorise la suppression d'un point d'entrée               | Écrire         | <a href="#">mailmanager-ingress-point*</a> |   |                     |
|                                    |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRelay</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un relais SMTP        | Écrire         | <a href="#">mailmanager-smtp-relay*</a>    |   |                     |
|                                    |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteRuleSet</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de règles | Écrire         | <a href="#">mailmanager-rule-set*</a>      |   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTrafficPolicy</a>  | Autorise la suppression d'un point de trafic   | Écrire         | <a href="#">mailmanager-traffic-policy*</a> |   |                     |
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAddonInstance</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance d'addon                     | Lecture        | <a href="#">addon-instance*</a>             |   |                     |
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAddonSubscription</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un abonnement à un module complémentaire | Lecture        | <a href="#">addon-subscription*</a>         |   |                     |
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetArchive</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une archive                              | Lecture        | <a href="#">mailmanager-archive*</a>        |   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetArchiveExport</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur l'exportation d'une archive | Lecture        | <a href="#">mailmanager-archive*</a>       |   |                     |
| <a href="#">GetArchiveMessage</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer le message archivé                            | Lecture        | <a href="#">mailmanager-archive*</a>       |   |                     |
| <a href="#">GetArchiveMessageContent</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le contenu des messages archivés              | Lecture        | <a href="#">mailmanager-archive*</a>       |   |                     |
| <a href="#">GetArchiveSearch</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une recherche               | Lecture        | <a href="#">mailmanager-archive*</a>       |   |                     |
| <a href="#">GetArchiveSearchResults</a>  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les résultats de recherche  | Lecture        | <a href="#">mailmanager-archive*</a>       |   |                     |
| <a href="#">GetIngressPoint</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un point d'entrée           | Lecture        | <a href="#">mailmanager-ingress-point*</a> |   |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition                                   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetRelay</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un relais SMTP                        | Lecture        | <a href="#">mailmanag<br/>er-smtp-r<br/>elay*</a>     |   |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetRuleSet</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un ensemble de règles                 | Lecture        | <a href="#">mailmanag<br/>er-rule-s<br/>et*</a>       |   |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetTrafficPolicy</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de trafic               | Lecture        | <a href="#">mailmanag<br/>er-traffic-<br/>policy*</a> |   |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAddonInstances</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les instances d'addon associées à votre compte | Liste          |   |   |                     |
| <a href="#">ListAddonSubscriptions</a> | Permet de répertorier tous les abonnements complémentaires associés à votre compte          | Liste          |   |   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListArchiveExports</a>  | Permet de répertorier toutes les exportations d'archives associées à votre compte          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListArchiveSearches</a> | Permet de répertorier toutes les recherches d'archives associées à votre compte            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListArchives</a>        | Permet de répertorier toutes les archives associées à votre compte                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListIngressPoints</a>   | Permet de répertorier tous les points d'entrée associés à votre compte                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRelays</a>          | Permet de répertorier tous les relais SMTP associés à votre compte                         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRuleSets</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les ensembles de règles associés à votre compte | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les tags associés à la ressource                | Lecture        | <a href="#">addon-instance</a>     |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">addon-subscription</a> |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
|                                     |  |                | <a href="#">mailmanager-archives</a>                    |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">mailmanager-ingress-point</a>               |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">mailmanager-rules</a><br><a href="#">et</a> |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">mailmanager-smtp-relay</a>                  |                   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">mailmanager-traffic-policy</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListTrafficPolicies</a> | Permet de répertorier toutes les politiques de trafic associées à votre compte | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">StartArchiveExport</a>  | Autorise le lancement d'une exportation d'archives                             | Écrire         | <a href="#">mailmanager-archives*</a>                   |                   |                     |
| <a href="#">StartArchiveSearch</a>  | Autorise le lancement d'une recherche dans les archives                        | Écrire         | <a href="#">mailmanager-archives*</a>                   |                   |                     |



| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StopArchiveExport</a> | Autorise l'arrêt de l'exportation des archives   | Écrire         | <a href="#">mailmanager-archive*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">StopArchiveSearch</a> | Autorise l'arrêt de la recherche dans les archives   | Écrire         | <a href="#">mailmanager-archive*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>       | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises (clés et valeurs) à la ressource spécifiée | Balisage       | <a href="#">addon-instance</a>            |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">addon-subscription</a>        |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">mailmanager-archive</a>       |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">mailmanager-ingress-point</a> |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">mailmanager-rule-set</a>      |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">mailmanager-smtp-relay</a>    |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">mailmanager-traffic-policy</a> |   |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises (clés et valeurs) de la ressource spécifiée | Identification | <a href="#">addon-instance</a>             |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">addon-subscription</a>         |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">mailmanager-archie</a>         |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">mailmanager-ingress-point</a>  |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">mailmanager-rule-set</a>       |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">mailmanager-smtp-relay</a>     |   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                               | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                    |  |                | <a href="#">mailmanager-traffic-policy</a> |   |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>                     |                     |
| <a href="#">UpdateArchive</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour une archive. | Écrire         | <a href="#">mailmanager-archive*</a>       |   |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       |                     |
| <a href="#">UpdateIngressPoint</a> | Autorise la mise à jour d'un point d'entrée          | Écrire         | <a href="#">mailmanager-ingress-point*</a> |   |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">ses:MailManagerTrafficPolicyArn</a> |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">ses:MailManagerRuleSetArn</a>       |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition                                   | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">UpdateRelay</a>         | Autorise la mise à jour d'un relais SMTP                      | Écrire         | <a href="#">mailmanag<br/>er-smtp-r<br/>elay*</a>     |   |                     |
|                                     |   |                |   | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRuleSet</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de règles | Écrire         | <a href="#">mailmanag<br/>er-rule-s<br/>et*</a>       |   |                     |
|                                     |   |                |   | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTrafficPolicy</a> | Autorise la mise à jour d'une politique de trafic             | Écrire         | <a href="#">mailmanag<br/>er-traffic-<br/>policy*</a> |   |                     |
|                                     |   |                |   | <a href="#">aws:Reque<br/>stTag/\${T<br/>agKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                        | ARN   | Clés de condition   |
|--|---|---|
| <a href="#">addon-instances</a>            | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:addon-instance/\${AddonInstanceId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">addon-subscription</a>         | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:addon-subscription/\${AddonSubscriptionId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">mailmanager-archive</a>        | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-archive/\${ArchiveId}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">mailmanager-ingress-point</a>  | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-ingress-point/\${IngressPointId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ses:MailManagerIngressPointType</a> |
| <a href="#">mailmanager-smtp-relay</a>     | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-smtp-relay/\${RelayId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">mailmanager-rule-set</a>       | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-rule-set/\${RuleSetId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |
| <a href="#">mailmanager-traffic-policy</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-traffic-policy/\${TrafficPolicyId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |

## Clés de condition pour Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionnement d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner

les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                               | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>       | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande    | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>      | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                     | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                 | ArrayOfString |
| <a href="#">ses:AddonSubscriptionArn</a>        | Filtre l'accès par l'ARN de l'abonnement à l'addon SES   | ARN           |
| <a href="#">ses:MailManagerIngressPointType</a> | Filtre l'accès en fonction du type de point d'entrée de SES Mail Manager, par exemple OPEN ou AUTH | Chaîne        |
| <a href="#">ses:MailManagerRuleSetArn</a>       | Filtre l'accès par l'ensemble de règles (ARN) de SES Mail Manager                                  | ARN           |
| <a href="#">ses:MailManagerTrafficPolicyArn</a> | Filtre l'accès par la politique de trafic (ARN) de SES Mail Manager                                | ARN           |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service V2 (préfixe de service : ses) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Simple Email Service v2](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Simple Email Service v2](#)
- [Clés de condition pour Amazon Simple Email Service v2](#)

### Actions définies par Amazon Simple Email Service v2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetMetricData</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des données de métriques sur votre activité | Lecture        | <a href="#">configuration-set</a><br><a href="#">identity</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CancelExportJob</a>    | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'exportation                     | Écrire         | <a href="#">export-job*</a>                                   |  |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:ExportSourceType</a>                                     |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationSet</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de configurations                            | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de créer une destination d'événement d'ensemble de configurations | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">CreateContact</a>                          | Accorde l'autorisation de créer un contact   | Écriture       | <a href="#">contact-list*</a>      |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   |                     |
| <a href="#">CreateContactList</a>                     | Accorde l'autorisation de créer une liste de contacts                                   | Écriture       | <a href="#">contact-list*</a>                       |  |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateCustomVerificationEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau modèle d'e-mail de vérification personnalisé | Écriture       | <a href="#">custom-verification-email-template*</a> |  |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">CreateDedicatedIpPool</a>                 | Accorde l'autorisation de créer un nouveau groupe d'adresses IP dédiées                 | Écriture       | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a>                  |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateDeliverabilityTestReport</a> | Accorde l'autorisation de créer un test prédictif de placement dans la boîte de réception       | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateEmailIdentity</a>            | Accorde l'autorisation de démarrer un processus de vérification d'une identité d'adresse e-mail | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateEmailIdentityPolicy</a> | Accorde l'autorisation de créer la politique d'autorisation d'envoi spécifiée pour l'identité donnée | Gestion des autorisations | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateEmailTemplate</a>       | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'e-mail   | Écrire                    | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">CreateExportJob</a>           | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'exportation  | Écrire                    |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:ExportSourceType</a>       |                     |
| <a href="#">CreateImportJob</a>           | Accorde l'autorisation de créer une tâche d'importation pour une destination de données              | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationSet</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de configurations existant                           | Écriture                  | <a href="#">configuration-set*</a> |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une destination d'événement                  | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteContact</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer un contact d'une liste de contacts           | Écriture       | <a href="#">contact-list*</a>      |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteContactList</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer une liste de contacts avec tous ses contacts | Écriture       | <a href="#">contact-list*</a>      |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteCustomVerificationEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'e-mail de vérification personnalisé existant | Écriture       | <a href="#">custom-verification-email-template*</a> |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteDedicatedIpPool</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe d'adresses IP dédié                            | Écriture       | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a>                  |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEmailIdentity</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer une identité d'e-mail                                    | Écriture       | <a href="#">identity*</a>                           |  |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteEmailIdentityPolicy</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer la politique d'autorisation d'envoi spécifiée pour l'identité donnée (une adresse e-mail ou un domaine)  | Gestion des autorisations | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEmailTemplate</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle d'e-mail   | Écriture                  | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">DeleteSuppressedDestination</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une adresse e-mail de la liste de suppression de votre compte  | Écriture                  |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">GetAccount</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le statut et les fonctionnalités de l'envoi d'e-mail pour votre compte                 | Lecture                   |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">GetBlacklistReports</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des listes de refus sur lesquelles vos adresses IP dédiées ou vos domaines suivis apparaissent | Lecture                   |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetConfigurationSet</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un ensemble de configurations existant                                  | Lecture        | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetConfigurationSetEventDestinations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des destinations d'événement qui sont associées à un ensemble de configurations | Lecture        | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetContactList</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer un contact d'une liste de contacts   | Lecture        | <a href="#">contact-list*</a>      | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetContactListMetadata</a>               | Accorde l'autorisation de renvoyer des métadonnées d'une liste de contacts  | Lecture        | <a href="#">contact-list*</a>      |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">GetCustomVerificationEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le modèle de vérification d'e-mail personnalisé pour le nom de modèle que vous spécifiez | Lecture        | <a href="#">custom-verification-email-template*</a> |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">GetDedicatedIp</a>                     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une adresse IP dédiée   | Lecture        |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">GetDedicatedIpPool</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un pool d'IP dédié  | Lecture        | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a>                  |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDedicatedIps</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les adresses IP dédiées vers un groupe d'adresses IP dédié                            | Lecture        | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a>                  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)          | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDeliverabilityDashboardOptions</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut du tableau de bord de délivrabilité                                | Lecture        |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">GetDeliverabilityTestReport</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les résultats d'un test prédictif de placement dans la boîte de réception | Lecture        | <a href="#">deliverability-test-report*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDomainDeliverabilityCampaign</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les données de délivrabilité pour une campagne spécifique          | Lecture        |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetDomainStatisticsReport</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des taux d'engagement et de placement de la boîte de réception pour les domaines que vous utilisez pour envoyer des e-mails | Lecture        | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetEmailIdentity</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une identité spécifique   | Lecture        | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetEmailIdentityPolicies</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer les stratégies d'autorisation d'envoi demandées pour l'identité donnée (une adresse e-mail ou un domaine)                    | Lecture        | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetEmailTemplate</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer le modèle d'objet (qui comprend la ligne d'Objet, la partie HTML et la partie de texte) du modèle que vous spécifiez         | Lecture        | <a href="#">template*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetExportJob</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une tâche d'exportation   | Lecture        | <a href="#">export-job*</a>        | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:ExportSourceType</a> |                     |
| <a href="#">GetImportJob</a>             | Accorde l'autorisation de fournir des informations sur une tâche d'importation  | Lecture        | <a href="#">import-job*</a>        | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">GetMessageInsights</a>       | Accorde l'autorisation de fournir des informations sur un message   | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">GetSuppressedDestination</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une adresse e-mail spécifique figurant sur la liste de suppression de votre compte | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">ListConfigurationSets</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les ensembles de configurations pour votre compte  | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListContactLists</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les listes de contacts disponibles pour votre compte   | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListContacts</a>                         | Accorde l'autorisation de répertorier les contacts présents dans une liste de contacts spécifique   | Liste          | <a href="#">contact-list*</a>      | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListCustomVerificationEmailTemplates</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles d'e-mail de vérification personnalisés existant pour votre compte  | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListDedicatedIpPools</a>                 | Accorde l'autorisation de répertorier tous les groupes d'adresses IP dédiées pour votre compte  | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |
| <a href="#">ListDeliverabilityTestReports</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des tests prédictifs de placement dans la boîte de réception que vous avez effectués, quel que soit leur statut, pour votre compte | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListDomainDeliverabilityCampaigns</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des données de délivrabilité pour les campagnes ayant utilisé un domaine spécifique pour envoyer des e-mails pendant une période spécifiée | Lecture        |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">ListEmailIdentities</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les identités d'e-mail de votre compte   | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">ListEmailTemplates</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier tous les modèles d'e-mail de votre compte  | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">ListExportJobs</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'exportation de votre compte  | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">ses:ExportSourceType</a> |                     |
| <a href="#">ListImportJobs</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les tâches d'importation de votre compte  | Liste          |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">ListRecommendations</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les recommandations pour votre compte  | Lecture        | <a href="#">identity</a>           |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListSuppressedDestinations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier des adresses e-mail figurant sur la liste de suppression de votre compte                              | Lecture        |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des balises (clés et valeurs) qui sont associées à une ressource spécifique pour votre compte | Lecture        | <a href="#">configuration-set</a>          |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">contact-list</a>               |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">dedicated-ip-pool</a>          |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">deliverability-test-report</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">identity</a>                   |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutAccountDedicatedWarmupAttributes</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la fonction de préparation automatique pour les adresses IP dédiées | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutAccountDetails</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails de votre compte   | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutAccountSendingAttributes</a>         | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la possibilité pour votre compte d'envoyer des e-mails              | Écriture       |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutAccountSuppressionAttributes</a>     | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres de la liste de suppression au niveau du compte                      | Écrire         |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutAccountVdmAttributes</a>             | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres de VDM pour votre compte  | Écrire         |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSetDeliveryOptions</a>  | Accorde l'autorisation d'associer un ensemble de configurations à un groupe d'adresses IP dédiées                     | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutConfigurationReputationOptions</a>   | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la collecte des métriques de réputation pour les e-mails que vous envoyez à l'aide d'un ensemble de configurations | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSendingOptions</a>      | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver l'envoi des messages qui utilisent un ensemble de configurations spécifique  | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSuppressionsOptions</a> | Accorde l'autorisation de spécifier les préférences de liste de suppression de compte pour un ensemble de configurations particulier                                 | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutConfigurationTrackingOptions</a> | Accorde l'autorisation de spécifier un nom de domaine personnalisé à utiliser pour les éléments de suivi des ouvertures et des clics dans les e-mails que vous envoyez pour un ensemble de configurations spécifique | Écrire         | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutConfigurationSetVdmOptions</a>   | Accorde l'autorisation de remplacer les paramètres de VDM au niveau du compte par un jeu de configurations particulier   | Écrire         | <a href="#">configuration-set*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutDedicatedIpInPool</a>            | Accorde l'autorisation de déplacer une adresse IP dédiée vers un groupe d'adresses IP dédiées existant   | Écrire         | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutDedicatedIpPoolScalingAttributes</a>        | Accorde l'autorisation de transformer un groupe d'adresses IP dédiées standard en groupe géré. | Écrire         | <a href="#">dedicated-ip-pool*</a>                                 | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutDedicatedIpWarmupAttributes</a>             | Accorde l'autorisation de placer des attributs de mise en route IP dédiés                      | Écriture       |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutDeliverabilityDashboardOption</a>           | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le tableau de bord de délivrabilité          | Écriture       |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">PutEmailIdentityConfigurationSetAttributes</a> | Accorde l'autorisation d'associer un ensemble de configurations à une identité e-mail          | Écriture       | <a href="#">identity*</a><br><br><a href="#">configuration-set</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutEmailIdentityDkimAttributes</a>        | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver l'authentification DKIM pour une identité d'e-mail                             | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutEmailIdentityDkimSigningAttributes</a> | Accorde l'autorisation de configurer ou de modifier les paramètres d'authentification DKIM pour une identité de domaine d'e-mail | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutEmailIdentityFeedbackAttributes</a>    | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver le transfert de commentaires pour une identité d'e-mail                        | Écriture       | <a href="#">identity*</a>          | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">PutEmailIdentityMailFromAttributes</a> | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver la configuration de domaine Mail-From personnalisée pour une identité d'e-mail | Écriture       | <a href="#">identity*</a>                           | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">PutSuppressedDestination</a>           | Accorde l'autorisation d'ajouter une adresse e-mail à la liste de suppression  | Écriture       |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">SendBulkEmail</a>                      | Accorde l'autorisation de composer un e-mail vers plusieurs destinations   | Écriture       | <a href="#">identity*</a>                           |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">template*</a>                           |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">configuration-set</a>                   |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">SendCustomVerificationEmail</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter une adresse e-mail à la liste des identités et tente de la vérifier                             | Écriture       | <a href="#">custom-verification-email-template*</a> |  |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">SendEmail</a>                          | Accorde l'autorisation d'envoyer un e-mail   | Écriture       | <a href="#">identity*</a>                           |  |                     |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                     | Actions dépendantes |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
|                             |  |                | <a href="#">configuration-set</a>  |                                       |                     |
|                             |  |                | <a href="#">template</a>           |                                       |                     |
|                             |  |                |                                    | <a href="#">ses:ApiVersion</a>        |                     |
|                             |  |                |                                    | <a href="#">ses:FeedbackAddresses</a> |                     |
|                             |  |                |                                    | <a href="#">ses:FromAddress</a>       |                     |
|                             |  |                |                                    | <a href="#">ses:FromDisplayName</a>   |                     |
|                             |  |                |                                    | <a href="#">ses:Recipients</a>        |                     |
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises (clés et valeurs) à la ressource spécifiée | Balilage       | <a href="#">configuration-set</a>  |                                       |                     |
|                             |  |                | <a href="#">contact-list</a>       |                                       |                     |
|                             |  |                | <a href="#">dedicated-ip-pool</a>  |                                       |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|---|---------------------|
|   |  |                | <a href="#">deliverability-test-report</a> |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">identity</a>                   |   |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>            |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TestRenderEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un aperçu du contenu MIME d'un e-mail lorsqu'il est fourni avec un modèle et un jeu de données de remplacement | Écriture       | <a href="#">template*</a>                  |   |                     |
|   |  |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>            |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises (clés et valeurs) de la ressource spécifiée                                       | Balisage       | <a href="#">configuration-set</a>          |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">contact-list</a>               |   |                     |
|   |  |                | <a href="#">dedicated-ip-pool</a>          |   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|--|---------------------|
|  |   |                | <a href="#">deliverability-test-report</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">identity</a>                   |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">UpdateConfigurationSetEventDestination</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'une destination d'événement pour un ensemble de configurations | Écriture       | <a href="#">configuration-set*</a>         |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateContact</a>                          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les préférences d'un contact pour une liste                                       | Écriture       | <a href="#">contact-list*</a>              |  |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">ses:ApiVersion</a>             |                     |
|  |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateContactList</a>                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour des métadonnées de la liste de contacts   | Écriture                  | <a href="#">contact-list*</a>                       | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateCustomVerificationEmailTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'e-mail de vérification personnalisé existant  | Écriture                  | <a href="#">custom-verification-email-template*</a> | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateEmailIdentityPolicy</a>             | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique d'autorisation d'envoi spécifiée pour l'identité donnée (une adresse e-mail ou un domaine) | Gestion des autorisations | <a href="#">identity*</a>                           | <a href="#">ses:ApiVersion</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateEmailTemplate</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un modèle d'e-mail  | Écriture                  | <a href="#">template*</a>                           | <a href="#">ses:ApiVersion</a>   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Simple Email Service v2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                                | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">configuration-set</a>                  | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName}          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">contact-list</a>                       | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:contact-list/\${ContactListName}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">custom-verification-email-template</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:custom-verification-email-template/\${TemplateName} |  |
| <a href="#">dedicated-ip-pool</a>                  | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:dedicated-ip-pool/\${DedicatedIPPool}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">deliverability-test-report</a>         | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:deliverability-test-report/\${ReportId}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">export-job</a>                         | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:export-job/\${ExportJobId}                          |  |
| <a href="#">identity</a>                           | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:identity/\${IdentityName}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition |
|----------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">import-job</a> | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:import-job/\${ImportJobId} |                   |
| <a href="#">template</a>   | arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:template/\${TemplateName}  |                   |

## Clés de condition pour Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service V2 définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande                   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.                       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande                                | ArrayOfString |
| <a href="#">ses:ApiVersion</a>             | Filtre l'accès par la version de l'API SES  | Chaîne        |
| <a href="#">ses:ExportSourceType</a>       | Filtre l'accès par le type de source d'exportation  | Chaîne        |
| <a href="#">ses:FeedbackAddress</a>        | Filtre l'accès par l'adresse « Return-Path », qui spécifie l'adresse à laquelle les retours à l'expéditeur et les | Chaîne        |

| Clés de condition                   | Description   | Type          |
|-------------------------------------|---|---------------|
|                                     | réclamations sont envoyés via le transfert de commentaires par e-mail   |               |
| <a href="#">ses:FromAddress</a>     | Filtre l'accès par l'adresse « From » d'un message  | Chaîne        |
| <a href="#">ses:FromDisplayName</a> | Filtre l'accès par l'adresse « From » utilisée comme nom d'affichage d'un message                                   | Chaîne        |
| <a href="#">ses:Recipients</a>      | Filtre l'accès par les adresses des destinataires d'un message, qui incluent les adresses « To », « CC » et « BCC » | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service (préfixe de service : swf) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les stratégies d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies pour Amazon Simple Workflow Service](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Simple Workflow Service](#)
- [Clés de condition pour Amazon Simple Workflow Service](#)

## Actions définies pour Amazon Simple Workflow Service

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                 | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelTimer</a><br>[autorisation uniquement]                    | Autorise l'annulation d'un chronomètre déjà lancé et l'enregistrement d'un TimerCanceled événement dans l'historique   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                                   |                     |
| <a href="#">CancelWorkflowExecution</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de fermer l'exécution du flux de travail et d'enregistrer un WorkflowExecutionCanceled événement dans l'historique                                      | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                                   |                     |
| <a href="#">CompleteWorkflowExecution</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de fermer l'exécution du flux de travail et d'enregistrer un WorkflowExecutionCompleted événement dans l'historique                                     | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                                   |                     |
| <a href="#">ContinueAsNewWorkflowExecution</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de fermer l'exécution du flux et de démarrer une nouvelle exécution de flux du même type à l'aide du même ID de flux et d'un ID d'exécution individuel. | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                                   |                     |
| <a href="#">CountClosedWorkflowExecutions</a>                               | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre d'exécutions de flux fermées au sein du domaine donné qui répondent aux critères de filtre spécifiés.                             | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:tagFilter.tag</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">swf:typeFilter.name</a><br><a href="#">swf:typeFilter.version</a>                                      |                     |
| <a href="#">CountOpenWorkflowExecutions</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre d'exécutions de flux ouvertes au sein du domaine donné qui répondent aux critères de filtre spécifiés. | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:tagFilter.tag</a><br><a href="#">swf:typeFilter.name</a><br><a href="#">swf:typeFilter.version</a> |                     |
| <a href="#">CountPendingActivityTasks</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre estimé de tâches d'activité dans la liste des tâches spécifiées.                                       | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:taskList.name</a>  |                     |
| <a href="#">CountPendingDecisionTasks</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer le nombre estimé de tâches de décision dans la liste des tâches spécifiées.                                      | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:taskList.name</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteActivityType</a>          |   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                       | Accorde l'autorisation de supprimer le type d'activité spécifié         |                |                                    | <a href="#">swf:activityType.name</a><br><a href="#">swf:activityType.version</a> |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflowType</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer le type de flux de travail spécifié | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:workflowType.name</a><br><a href="#">swf:workflowType.version</a> |                     |
| <a href="#">DeprecateActivityType</a> | Accorde l'autorisation de rendre obsolète le type d'activité spécifié.  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:activityType.name</a><br><a href="#">swf:activityType.version</a> |                     |
| <a href="#">DeprecateDomain</a>       | Accorde l'autorisation de rendre obsolète le domaine spécifié.          | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |



| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">Deprecate WorkflowType</a>    | Accorde l'autorisation de rendre obsolète le type de flux spécifié.  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:workflowType.name</a><br><a href="#">swf:workflowType.version</a> |                     |
| <a href="#">DescribeActivityType</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le type d'activité spécifié.   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:activityType.name</a><br><a href="#">swf:activityType.version</a> |                     |
| <a href="#">DescribeDomain</a>            | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le domaine spécifié, y compris la description et l'état.                               | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkflowExecution</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur l'exécution du flux de travail spécifié, y compris son type et certaines statistiques. | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkflowType</a>      |  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur le type de flux spécifié.   |                |                                    | <a href="#">swf:workflowType.name</a><br><a href="#">swf:workflowType.version</a> |                     |
| <a href="#">FailWorkflowExecution</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de fermer l'exécution du flux de travail et d'enregistrer un WorkflowExecutionFailed événement dans l'historique   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |
| <a href="#">GetWorkflowExecutionHistory</a>                     | Accorde l'autorisation de renvoyer l'historique de l'exécution de flux spécifié.  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |
| <a href="#">ListActivityTypes</a>                               | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur toutes les activités enregistrées dans le domaine spécifié qui correspondent au nom et à l'état d'enregistrement spécifiés. | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListCloseWorkflowExecutions</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des exécutions de flux de travail fermées dans le domaine spécifié qui répondent aux critères de filtre. | Liste          | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:tagFilter.tag</a><br><a href="#">swf:typeFilter.name</a><br><a href="#">swf:typeFilter.version</a> |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer la liste des domaines enregistrés dans le compte.  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListOpenWorkflowExecutions</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des exécutions de flux ouvertes dans le domaine spécifié qui répondent aux critères de filtre.           | Liste          | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:tagFilter.tag</a><br><a href="#">swf:typeFilter.name</a><br><a href="#">swf:typeFilter.version</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une AWS ressource SWF   | Liste          | <a href="#">domain</a>             |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                 | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListWorkflowTypes</a>                      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur les types de flux dans le domaine spécifié.        | Liste          | <a href="#">domain*</a>            |                                   |                     |
| <a href="#">PollForActivityTask</a>                    | Autorise les travailleurs à obtenir une ActivityTask TaskList à partir de l'activité spécifiée             | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:taskList.name</a> |                     |
| <a href="#">PollForDecisionTask</a>                    | Accorde l'autorisation aux décideurs d'obtenir une TaskList DecisionTask à partir de la décision spécifiée | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:taskList.name</a> |                     |
| <a href="#">RecordActivityTaskHeartbeat</a>            | Autorise les travailleurs à signaler au service que ActivityTask le TaskToken spécifié progresse toujours  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                                   |                     |
| <a href="#">RecordMarker</a> [autorisation uniquement] | Autorise l'enregistrement d'un MarkerRecorded événement dans l'historique                                  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">RegisterActivityType</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un nouveau type d'activité ainsi que ses paramètres de configuration dans le domaine spécifié. | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:defaultTaskList.name</a><br><a href="#">swf:name</a><br><a href="#">swf:version</a> |                     |
| <a href="#">RegisterDomain</a>       | Accorde l'autorisation d'enregistrer un nouveau domaine.  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                            |                     |
| <a href="#">RegisterWorkflowType</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un nouveau type de flux et ses paramètres de configuration dans le domaine spécifié.           | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:defaultTaskList.name</a><br><a href="#">swf:name</a><br><a href="#">swf:version</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RequestCancelActivityTask</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de tenter d'annuler une tâche d'activité planifiée précédemment.  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">RequestCancelExternalWorkflowExecution</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de demander qu'une requête soit envoyée pour annuler l'exécution du flux externe spécifié.  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">RequestCancelWorkflowExecution</a>                                      | Accorde l'autorisation d'enregistrer un WorkflowExecutionCancelRequested événement dans l'exécution du flux de travail en cours d'exécution identifié par le domaine, le WorkflowID et le RunID donnés | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">RespondActivityTaskCanceled</a>   | Autorise les travailleurs à informer le service que le TaskToken ActivityTask identifié par le TaskToken a été annulé avec succès  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RespondActivityTaskCompleted</a> | Autorise les travailleurs à indiquer au service que le TaskToken ActivityTask identifié par le TaskToken s'est terminé avec succès et a donné un résultat (s'il est fourni) | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:activityType.name</a><br><a href="#">swf:activityType.version</a><br><a href="#">swf:tagList.member.0</a><br><a href="#">swf:tagList.member.1</a><br><a href="#">swf:tagList.member.2</a><br><a href="#">swf:tagList.member.3</a><br><a href="#">swf:tagList.member.4</a><br><a href="#">swf:taskList.name</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">swf:workflowType.name</a><br><a href="#">swf:workflowVersion</a> |                     |
| <a href="#">RespondActivityTaskFailed</a>                                    | Autorise les travailleurs à informer le service que le produit ActivityTask identifié par le TaskToken a échoué avec raison (si spécifié) | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">RespondDecisionTaskCompleted</a>                                 | Autorise les décideurs à indiquer au service que le service DecisionTask identifié par le TaskToken s'est terminé avec succès             | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ScheduleActivityTask</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de planifier une tâche d'activité.   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |
| <a href="#">SignalExternalWorkflowExecution</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de demander qu'un signal soit délivré à l'exécution et aux registres du flux externes spécifiés.                   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |  |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SignalWorkflowExecution</a>                                  | Accorde l'autorisation d'enregistrer un WorkflowExecutionSignal événement dans l'historique d'exécution du flux de travail et de créer une tâche de décision pour l'exécution du flux de travail identifiée par le domaine, le WorkflowID et le Runid donnés | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">StartChildWorkflowExecution</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de demander le démarrage d'une exécution de flux enfant.  | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">StartTimer</a><br>[autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'un minuteur pour un flux.   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartWorkflowExecution</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une exécution du type de flux dans le domaine spécifié à l'aide du workflow et des données d'entrée fournis. | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:tagList.member.0</a><br><a href="#">swf:tagList.member.1</a><br><a href="#">swf:tagList.member.2</a><br><a href="#">swf:tagList.member.3</a><br><a href="#">swf:tagList.member.4</a><br><a href="#">swf:taskList.name</a><br><a href="#">swf:workflowType.name</a><br><a href="#">swf:workflowType.version</a> |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation de baliser une AWS ressource SWF  | Identification | <a href="#">domain</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>          |                     |
| <a href="#">TerminateWorkflowExecution</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer un WorkflowExecutionTerminated événement et de forcer la fermeture de l'exécution du flux de travail identifié par le domaine, le RunID et le WorkflowID donnés | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |
| <a href="#">UndeprecateActivityType</a>    | Accorde l'autorisation de rétablir un type d'activité précédemment rendu obsolète.   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:activityType.name</a><br><a href="#">swf:activityType.version</a> |                     |
| <a href="#">UndeprecateDomain</a>          | Accorde l'autorisation de rétablir un domaine précédemment rendu obsolète.   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">UndeprecateWorkflowType</a> | Accorde l'autorisation de rétablir un type de flux précédemment rendu obsolète. | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            | <a href="#">swf:workflowType.name</a><br><a href="#">swf:workflowType.version</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource AWS SWF          | Identification | <a href="#">domain</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Simple Workflow Service

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------|---|--|
| <a href="#">domain</a> | arn:\${Partition}:swf::\${Account}:/domain/\${DomainName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette de la requête.                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette de la ressource.              | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette de la clé.                    | ArrayOfString |
| <a href="#">swf:activityType.name</a>      | Filtre l'accès en fonction du nom du type d'activité.                   | Chaîne        |
| <a href="#">swf:activityType.version</a>   | Filtre l'accès en fonction de la version du type d'activité.            | Chaîne        |
| <a href="#">swf:defaultTaskList.name</a>   | Filtre l'accès en fonction du nom de la liste de tâches par défaut.     | Chaîne        |
| <a href="#">swf:name</a>                   | Filtre l'accès en fonction du nom des activités ou des flux.            | Chaîne        |
| <a href="#">swf:tagFilter.tag</a>          | Filtre l'accès en fonction de la valeur de <code>tagFilter.tag</code> . | Chaîne        |
| <a href="#">swf:tagList.member.0</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette spécifiée.                    | Chaîne        |
| <a href="#">swf:tagList.member.1</a>       | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette spécifiée.                    | Chaîne        |

| Clés de condition  | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">swf:tagLi</a><br><a href="#">st.member.2</a>     | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette spécifiée.                | Chaîne |
| <a href="#">swf:tagLi</a><br><a href="#">st.member.3</a>     | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette spécifiée.                | Chaîne |
| <a href="#">swf:tagLi</a><br><a href="#">st.member.4</a>     | Filtre l'accès en fonction de l'étiquette spécifiée.                | Chaîne |
| <a href="#">swf:taskL</a><br><a href="#">ist.name</a>        | Filtre l'accès en fonction du nom de la liste des tâches.           | Chaîne |
| <a href="#">swf:typeF</a><br><a href="#">ilter.name</a>      | Filtre l'accès en fonction du nom du type de filtre.                | Chaîne |
| <a href="#">swf:typeF</a><br><a href="#">ilter.version</a>   | Filtre l'accès en fonction de la version du type de filtre.         | Chaîne |
| <a href="#">swf:version</a>                                  | Filtre l'accès en fonction de la version des activités ou des flux. | Chaîne |
| <a href="#">swf:workf</a><br><a href="#">lowType.name</a>    | Filtre l'accès en fonction du nom du type de flux.                  | Chaîne |
| <a href="#">swf:workf</a><br><a href="#">lowType.version</a> | Filtre l'accès en fonction de la version du type de flux.           | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SimpleDB

Amazon SimpleDB (préfixe de service : sdb) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).

- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon SimpleDB](#)
- [Types de ressources définis par Amazon SimpleDB](#)
- [Clés de condition pour Amazon SimpleDB](#)

## Actions définies par Amazon SimpleDB

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteAttributes</a> | Effectue plusieurs DeleteAttributes opérations en un seul appel, ce qui réduit les allers-retours et les latences   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutAttributes</a>    | Grâce à BatchPutAttributes cette opération, vous pouvez effectuer plusieurs PutAttribute opérations en un seul appel. Avec cette BatchPutAttributes opération, vous pouvez effectuer plusieurs PutAttribute opérations en un seul appel | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">CreateDomain</a>          | L' CreateDomain opération crée un nouveau domaine   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAttributes</a>      | Supprime un ou plusieurs attributs associés à l'élément   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDomain</a>          | L' DeleteDomain opération supprime un domaine   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DomainMetadata</a>        | Renvoie des informations sur le domaine, indiquant  | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |



| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                               | notamment la date de création du domaine, le nombre d'éléments et d'attributs, ainsi que la taille des noms et valeurs d'attribut |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAttributes</a> | Renvoie tous les attributs associés à l'élément   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListDomains</a>   | Description pour ListDomains  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutAttributes</a> | L' PutAttributes opération crée ou remplace des attributs dans un élément   | Écrire         | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">Select</a>        | Description pour Select   | Lecture        | <a href="#">domain*</a>            |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon SimpleDB

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition |
|------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">domain</a> | <code>arn:\${Partition}:sdb:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName}</code> |                   |

## Clés de condition pour Amazon SimpleDB

SimpleDB ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace Weaver (préfixe de service :`simspaceweaver`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS SimSpace Weaver](#)
- [Types de ressources définis par AWS SimSpace Weaver](#)
- [Clés de condition pour AWS SimSpace Weaver](#)

## Actions définies par AWS SimSpace Weaver

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateSnapshot</a>   | Accorde l'autorisation de créer un instantané       | Écrire         | <a href="#">Simulation</a> *       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteApp</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une application | Écrire         | <a href="#">Simulation</a> *       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSimulation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une simulation  | Écrire         | <a href="#">Simulation</a> *       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeApp</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une application   | Lecture        | <a href="#">Simulation</a> *       |                   |                     |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeSimulation</a>  | Accorde l'autorisation de décrire une simulation                  | Lecture        | <a href="#">Simulation*</a>        |  |                     |
| <a href="#">ListApps</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les applications            | Lecture        | <a href="#">Simulation*</a>        |  |                     |
| <a href="#">ListSimulations</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les simulations             | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartApp</a>            | Accorde l'autorisation de démarrer une application                | Écrire         | <a href="#">Simulation*</a>        |  |                     |
| <a href="#">StartClock</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer une horloge de simulation      | Écrire         | <a href="#">Simulation*</a>        |  |                     |
| <a href="#">StartSimulation</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer une simulation                 | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">StopApp</a>             | Accorde l'autorisation d'arrêter une application                  | Écrire         | <a href="#">Simulation*</a>        |  |                     |
| <a href="#">StopClock</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter une horloge de simulation        | Écrire         | <a href="#">Simulation*</a>        |  |                     |

| Actions                        | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StopSimulation</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une simulation              | Écrire         | <a href="#">Simulation*</a>        |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>    | Accorde l'autorisation de baliser une ressource              | Balilage       | <a href="#">Simulation*</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'une ressource | Identification | <a href="#">Simulation*</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

## Types de ressources définis par AWS SimSpace Weaver

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">Simulation</a> | arn:\${Partition}:simspaceweaver:\${Region}:\${Account}:simulation/\${SimulationName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace Weaver définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Snow Device Management

AWS Snow Device Management (préfixe de service :snow-device-management) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Snow Device Management](#)
- [Types de ressources définis par AWS Snow Device Management](#)
- [Clés de condition pour AWS Snow Device Management](#)

## Actions définies par AWS Snow Device Management

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CancelTask</a>                 | Accorde l'autorisation d'annuler les tâches sur les appareils distants            | Écrire         | <a href="#">task*</a>              |  |                     |
| <a href="#">CreateTask</a>                 | Accorde l'autorisation de créer des tâches sur des appareils distants             | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeDevice</a>             | Accorde l'autorisation de décrire un appareil géré à distance                     | Lecture        | <a href="#">managed-device*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DescribeDeviceEc2Instances</a> | Accorde l'autorisation de décrire les instances EC2 d'un appareil géré à distance | Lecture        | <a href="#">managed-device*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DescribeExecution</a>          | Accorde l'autorisation de décrire les exécutions de tâches                        | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeTask</a>               | Accorde l'autorisation de décrire une tâche                                       | Lecture        | <a href="#">task*</a>              |  |                     |



| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListDeviceResources</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'un appareil géré à distance    | Liste          | <a href="#">managed-device*</a>    |  |                     |
| <a href="#">ListDevices</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les appareils gérés à distance                  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListExecutions</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions de tâches                        | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource (appareil ou tâche) | Lecture        |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListTasks</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches                                      | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                                       | Balisage       | <a href="#">managed-device</a>     |  |                     |
|                                     |   |                | <a href="#">task</a>               |  |                     |
|                                     |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource | Identification | <a href="#">managed-device</a><br><a href="#">task</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS Snow Device Management

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">managed-device</a> | arn:\${Partition}:snow-device-management:\${Region}:\${Account}:managed-device/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">task</a>           | arn:\${Partition}:snow-device-management:\${Region}:\${Account}:task/\${ResourceId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Snow Device Management

AWS Snow Device Management définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type   |
|--|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise attachées à la ressource      | Chaîne |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés de balise dans la demande              | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Snowball

AWS Snowball (préfixe de service :snowball) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Snowball](#)
- [Types de ressources définis par AWS Snowball](#)

- [Clés de condition pour AWS Snowball](#)

## Actions définies par AWS Snowball

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelCluster</a>                  | Octroie l'autorisation d'annuler une tâche de cluster   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CancelJob</a>                      | Octroie l'autorisation d'annuler la tâche spécifiée   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAddress</a>                  | Octroie l'autorisation de créer une adresse vers laquelle envoyer un appareil Snowball  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateCluster</a>                  | Octroie l'autorisation de créer un cluster vide   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateJob</a>                      | Octroie l'autorisation de créer une tâche pour importer ou exporter des données entre Amazon S3 et votre centre de données sur site                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateLongTermPricingListEntry</a> | Accorde l'autorisation de créer une offre LongTermPricingListEntry permettant aux clients d'ajouter un contrat de facturation initiale pour une tâche | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateReturnShippingLabel</a>      | Accorde l'autorisation de créer une étiquette d'expédition qui sera utilisée pour renvoyer l'appareil Snow à AWS                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAddress</a>             | Octroie l'autorisation d'obtenir des détails spécifiques sur cette adresse sous la forme d'un objet d'adresse   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAddresses</a>           | Octroie l'autorisation de décrire un nombre spécifié d'objets d'ADRESSE   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCluster</a>             | Octroie l'autorisation de décrire les informations d'un cluster spécifique, y compris les informations d'expédition, le statut du cluster et d'autres métadonnées importantes | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeJob</a>                 | Octroie l'autorisation de décrire les informations d'une tâche spécifique, y compris les informations d'expédition, le statut de la tâche et d'autres métadonnées importantes | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReturnShippingLabel</a> | Accorde l'autorisation de décrire les informations figurant sur l'étiquette d'expédition d'un appareil Snow retourné à AWS  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetJobManifest</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir un lien vers une URL présignée Amazon S3 pour le fichier manifeste associé à la valeur spécifiée JobId                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetJobUnlockCode</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir la valeur UnlockCode du code pour la tâche spécifiée  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSnowballUsage</a>   | Octroie l'autorisation d'obtenir des informations sur la limite de service Snowball pour votre compte, ainsi que le nombre d'appareils Snowball que votre compte utilise | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSoftwareUpdates</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une URL présignée Amazon S3 pour un fichier de mise à jour associé à un JobId   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClusterJobs</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier JobListEntry les objets de la longueur spécifiée   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClusters</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier ClusterListEntry les objets de la longueur spécifiée   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCompatibleImages</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des différentes images Amazon Machine (AMI) Amazon EC2 qui vous appartiennent et Compte AWS qui pourraient être prises en charge pour une utilisation sur un appareil Snow | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListJobs</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier JobListEntry les objets de la longueur spécifiée  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLongTermPricing</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier LongTermPricingListEntry des objets pour le compte qui fait la demande  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPickupLocations</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les objets d'adresse pour lesquels le ramassage est disponible, de la longueur spécifiée  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServiceVersions</a>  | Octroie l'autorisation de répertorier toutes les versions prises en charge des services Snow sur appareil   | Liste          |                                    |                   |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCluster</a>          | Accorde l'autorisation de mise à jour tant que la ClusterState valeur d'un cluster est dans l' AwaitingQuorum état, vous pouvez mettre à jour certaines des informations associées à un cluster | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateJob</a>              | Accorde l'autorisation de mise à jour tant que la JobState valeur d'une tâche est Nouvelle, vous pouvez mettre à jour certaines des informations associées à une tâche                          | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateJobShipmentState</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour l'état d'expédition lorsque celui-ci change   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateLongTermPricing</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un contrat de facturation à l'avance spécifique pour une tâche  | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Snowball

AWS Snowball ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Snowball, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Snowball

Snowball ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SNS

Amazon SNS (préfixe de service : `sns`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon SNS](#)
- [Types de ressources définis par Amazon SNS](#)
- [Clés de condition pour Amazon SNS](#)

## Actions définies par Amazon SNS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddPermission</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter une déclaration à la politique de contrôle d'accès d'une rubrique, en accordant l'accès aux AWS comptes spécifiés aux actions spécifiées | Gestion des autorisations | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CheckIfPhoneNumberIsOptedOut</a> | Accorde l'autorisation d'accepter un numéro de téléphone et d'indiquer si le titulaire du téléphone a   | Lecture                   |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | refusé de recevoir des SMS provenant de votre compte.   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ConfirmSubscription</a>       | Accorde l'autorisation de vérifier l'intention d'un propriétaire de point de terminaison de recevoir des messages en validant le jeton envoyé vers le point de terminaison par le biais d'une action d'abonnement précédente. | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CreatePlatformApplication</a> | Accorde l'autorisation de créer un objet d'application de plateforme pour l'un des services de notification push pris en charge, tels que APNS et GCM, auxquels les appareils et les applications mobiles peuvent s'inscrire. | Écriture       |                                    |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreatePlatformEndpoint</a>    | Accorde l'autorisation de créer un point de terminaison pour un appareil et une application mobile sur l'un des services de notification push pris en charge, comme GCM et APNS.  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSMS SandboxPhoneNumber</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un numéro de téléphone de destination et d'envoyer un mot de passe à usage unique (OTP) à ce numéro de téléphone pour Compte AWS | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateTopic</a>                  | Accorde l'autorisation de créer une rubrique sur laquelle des notifications peuvent être publiées   | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             |  | iam:PassRole        |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEndpoint</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer le point de terminaison pour un appareil et une application mobile d'Amazon SNS   | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeletePlatformApplication</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un objet d'application de plateforme pour l'un des services de notification push pris en charge, comme APNS et GCM            | Écrire         |                                    |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSMS SandboxPhoneNumber</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer le numéro Compte AWS de téléphone vérifié ou en attente d'un utilisateur   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTopic</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer une rubrique et tous ses abonnements   | Écrire         | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetDataProtectionPolicy</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer la politique de protection des données d'une rubrique   | Lecture        | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetEndpointAttributes</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs de point de terminaison pour un appareil sur l'un des services de notification push pris en charge, comme GCM et APNS. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetPlatformApplicationAttributes</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les attributs de l'objet d'application de plateforme pour les services de notification push pris en charge, comme APNS et GCM.       | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSMSAttributes</a>                   | Accorde l'autorisation de renvoyer les paramètres d'envoi de messages SMS à partir de votre compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSMSandboxAccountStatus</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer l'état sandbox pour le compte appelant dans la région cible   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSubscriptionAttributes</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer toutes les propriétés d'un abonnement  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTopicAttributes</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer toutes les propriétés d'une rubrique   | Lecture        | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListEndpointsByPlatformApplication</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les points de terminaison et leurs attributs pour des appareils dans un service de notification push pris en charge, comme GCM et APNS. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOriginationNumbers</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier tous les numéros d'origine et de leurs métadonnées  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPhoneNumbersOptedOut</a>  | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des numéros de téléphone qui sont désabonnés, ce qui signifie que vous ne pouvez pas leur envoyer de SMS | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPlatformApplications</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les objets d'application de plateforme des services de notification push pris en charge, comme APNS et GCM.     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSMSandboxPhoneNumbers</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les numéros de téléphone de destination en attente et vérifiés du compte appelant                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptions</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des abonnements du demandeur   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscriptionsByTopic</a>  | Accorde l'autorisation de retourner la liste des abonnements à une rubrique spécifique.   | Liste          | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les balises ajoutées à la rubrique Amazon SNS spécifiée   | Lecture                   | <a href="#">topic</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListTopics</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste des sujets du demandeur   | Liste                     |                                    |                   |                     |
| <a href="#">OptInPhoneNumber</a>        | Accorde l'autorisation d'abonner un numéro de téléphone actuellement désabonné, ce qui vous permet de reprendre l'envoi de messages SMS à ce numéro. | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Publish</a>                 | Accorde l'autorisation d'envoyer un message à tous les points de terminaison souscrits d'une rubrique  | Écrire                    | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">PutDataProtectionPolicy</a> | Accorde l'autorisation de permettre à un propriétaire de rubrique de définir la politique de protection des données                                  | Écrire                    | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">RemovePermission</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une instruction de la politique de contrôle d'accès d'une rubrique   | Gestion des autorisations | <a href="#">topic*</a>             |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">SetEndpointAttributes</a>            | Accorde l'autorisation de définir les attributs d'un point de terminaison pour un appareil sur l'un des services de notification push pris en charge, comme GCM et APNS. | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetPlatformApplicationAttributes</a> | Accorde l'autorisation de définir les attributs de l'objet d'application de plateforme pour les services de notification push pris en charge, comme APNS et GCM.         | Écriture                  |                                    |                   | iam:PassRole        |
| <a href="#">SetSMSAttributes</a>                 | Accorde l'autorisation de définir les paramètres par défaut pour l'envoi de messages SMS et la réception de rapports quotidiens d'utilisation de SMS                     | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetSubscriptionAttributes</a>        | Autorise un propriétaire d'abonnement à définir une nouvelle valeur à un attribut de la rubrique   | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetTopicAttributes</a>               | Autorise un propriétaire de rubrique à définir un attribut de la rubrique sur une nouvelle valeur  | Gestion des autorisations | <a href="#">topic*</a>             |                   | iam:PassRole        |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Subscribe</a>     | Accorde l'autorisation de se préparer à souscrire un point de terminaison en envoyant un message de confirmation au point de terminaison | Écriture       | <a href="#">topic*</a>             | <a href="#">sns:Endpoint</a><br><a href="#">sns:Protocol</a>             |                     |
| <a href="#">TagResource</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à la rubrique Amazon SNS spécifiée  | Balilage       | <a href="#">topic</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">Unsubscribe</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un abonnement  | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde des autorisations pour supprimer les balises de la rubrique Amazon SNS   | Identification | <a href="#">topic</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">VerifySMS</a><br><a href="#">SandboxPhoneNumber</a> | Accorde l'autorisation de vérifier un numéro de téléphone de destination à l'aide d'un mot de passe à usage unique (OTP) pour un Compte AWS | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon SNS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">topic</a> | arn:\${Partition}:sns:\${Region}:\${Account}:\${TopicName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon SNS

Amazon SNS définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès par les identifications de la demande  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès par les clés d'identification à partir de la demande   | ArrayOfString |
| <a href="#">sns:Endpoint</a>               | Filtre l'accès par l'URL, l'adresse e-mail ou l'ARN provenant d'une demande d'abonnement ou d'un abonnement confirmé précédemment | Chaîne        |
| <a href="#">sns:Protocol</a>               | Filtre l'accès par la valeur de protocole provenant d'une demande d'abonnement ou d'un abonnement confirmé précédemment           | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench (préfixe de service :`sqlworkbench`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS SQL Workbench](#)

- [Types de ressources définis par AWS SQL Workbench](#)
- [Clés de condition pour AWS SQL Workbench](#)

## Actions définies par AWS SQL Workbench

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateConnectionWithChart</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'associer une connexion à un diagramme                           | Écrire         | <a href="#">chart*</a><br><a href="#">connection*</a> |                   |                     |
| <a href="#">AssociateConnectionWithTab</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation d'associer une connexion à un onglet                              | Écrire         | <a href="#">connection*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">AssociateNotebookWithTab</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation d'associer un bloc-notes à un onglet                              | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>                             |                   |                     |
| <a href="#">AssociateQueryWithTab</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'associer une requête à un onglet                                | Écrire         | <a href="#">query*</a>                                |                   |                     |
| <a href="#">BatchDeleteFolder</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de supprimer des dossiers de votre compte                         | Écrire         |   |                   |                     |
| <a href="#">BatchGetNotebookCell</a>                                      | Accorde l'autorisation d'obtenir le contenu des cellules de bloc-notes dans votre compte | Lecture        | <a href="#">notebook*</a>                             |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| [autorisation uniquement]                                     |  |                |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateAccount</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de créer un compte SQLWorkBench                   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateChart</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de créer un graphique enregistré sur votre compte | Écrire         | <a href="#">chart*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateConnection</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une connexion sur votre compte           | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateFolder</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de créer un dossier sur votre compte              | Écrire         |                                    |  |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateNotebook</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de créer un nouveau bloc-notes dans votre compte                                      | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateNotebookCell</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de créer une cellule de bloc-notes dans votre compte                                  | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateNotebookFromVersion</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer un nouveau bloc-notes à partir d'une version de bloc-notes dans votre compte | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateNotebookVersion</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une version de bloc-notes dans votre compte | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateSavedQuery</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de créer une requête enregistrée sur votre compte    | Écrire         | <a href="#">query*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteChart</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de supprimer des graphiques sur votre compte         | Écrire         | <a href="#">chart*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteConnection</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de supprimer des connexions sur votre compte         | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DeleteNotebook</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de supprimer des blocs-notes dans votre compte       | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteNotebookCell</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de supprimer des cellules de bloc-notes dans votre compte                             | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteNotebookVersion</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer des cellules de bloc-notes dans votre compte                             | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteSavedQuery</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation de supprimer des requêtes sur votre compte  | Écrire         | <a href="#">query*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteTab</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de supprimer un onglet sur votre compte   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DriverExecute</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête dans votre cluster redshift                                    | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        |  |                     |
| <a href="#">DuplicateNotebook</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de créer un nouveau bloc-notes en dupliquant un bloc-notes existant dans votre compte | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ExportNotebook</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'exporter un bloc-notes dans votre compte   | Lecture        | <a href="#">notebook*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GenerateSession</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation de générer une nouvelle session sur votre compte   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountInfo</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations du compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountSettings</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres d'un compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAutomationMetadata</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'obtenir les métadonnées de la structure de la base de données pour la saisie automatique.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAutomationResource</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'obtenir les informations de la structure de la base de données pour la saisie automatique. | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChart</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des graphiques sur votre compte                          | Lecture        | <a href="#">chart*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetConnection</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'obtenir des connexions sur votre compte                          | Lecture        | <a href="#">connection*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetNotebook</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'obtenir les métadonnées de bloc-notes dans votre compte          | Lecture        | <a href="#">notebook*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetNotebookVersion</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation d'obtenir le contenu d'une version de bloc-notes dans votre compte | Lecture        | <a href="#">notebook*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetSQLRecommendations</a><br>[autorisation uniquement]    | Octroie l'autorisation d'obtenir des recommandations en texte vers SQL.                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryExecutionHistory</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir l'historique d'exécution des requêtes sur votre compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetSavedQuery</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'obtenir une requête enregistrée sur votre compte                   | Lecture        | <a href="#">query*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetSchemaInference</a><br>[autorisation uniquement]       | Octroie l'autorisation d'obtenir les colonnes et les types de données à partir d'un fichier | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetUserInfo</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations utilisateur                               | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetUserWorkspaceSettings</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir des paramètres d'espace de travail sur votre compte        | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ImportNotebook</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'importer un bloc-notes dans votre compte                           | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListConnections</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de répertorier les connexions sur votre compte                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDatabases</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de répertorier les bases de données de votre cluster redshift         | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFiles</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation de répertorier les fichiers et dossiers                               | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListNotebookVersions</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'obtenir les métadonnées de version de bloc-notes dans votre compte  | Liste          | <a href="#">notebook*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListNotebooks</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de répertorier les blocs-notes dans votre compte                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListQueryExecutionHistory</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier l'historique d'exécution des requêtes sur votre compte | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRedshiftClusters</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de répertorier les clusters redshift de votre compte                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSampleDatabases</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de répertorier les exemples de base de données                         | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSavedQueryVersions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une requête enregistrée sur votre compte | Liste          | <a href="#">query*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListTabs</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de répertorier les onglets de votre compte.                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTaggedResources</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources étiquetées                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource sqlworkbench                | Lecture        | <a href="#">chart</a>              |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">connection</a>         |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">notebook</a>           |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">query</a>              |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">PutTab</a><br>[autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation de créer ou mettre à jour un onglet sur votre compte                 | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">PutUserWorkspaceSettings</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'espace de travail sur votre compte | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">RestoreNotebookVersion</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de restaurer une version de bloc-notes dans votre compte             | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TagResource</a> [autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation de baliser une ressource sqlworkbench                                | Identification | <a href="#">chart</a><br><a href="#">connection</a><br><a href="#">notebook</a><br><a href="#">query</a> |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a><br>[autorisation uniquement]                   | Accorde l'autorisation de supprimer la balise d'une ressource sqlworkbench                   | Identification | <a href="#">chart</a><br><a href="#">connection</a><br><a href="#">notebook</a><br><a href="#">query</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAccountConnectionSettings</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de connexion à l'échelle d'un compte  | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">UpdateAccountExportSettings</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'exportation à l'échelle d'un compte | Écrire         |  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateAccountGeneralSettings</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres généraux à l'échelle d'un compte           | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateAccountSQLSettings</a><br>[autorisation uniquement]     | Octroie l'autorisation de mettre à jour les paramètres en texte vers SQL à l'échelle d'un compte. | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateChart</a><br>[autorisation uniquement]                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour un graphique sur votre compte                             | Écrire         | <a href="#">chart*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateConnection</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation de mettre à jour une connexion sur votre compte                            | Écrire         | <a href="#">connection*</a>        | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateFileFolder</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de déplacer des fichiers sur votre compte                                 | Écrire         | <a href="#">chart</a><br><br><a href="#">query</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateFolder</a> [autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation de mise à jour le nom et les détails d'un dossier sur votre compte        | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">UpdateNotebook</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées de bloc-notes dans votre compte          | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>                          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateNotebookCellContent</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'une cellule de bloc-notes dans votre compte | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>                          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateNotebookCellLayout</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour la disposition des cellules de bloc-notes dans votre compte | Écrire         | <a href="#">notebook*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSavedQuery</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de mettre à jour une requête enregistrée sur votre compte                    | Écrire         | <a href="#">query*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS SQL Workbench

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------|---|--|
| <a href="#">connection</a> | arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:connection/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">query</a>      | arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:query/\${ResourceId}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">chart</a>      | arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:chart/\${ResourceId}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">notebook</a>   | arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:notebook/\${ResourceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des étiquettes associées à la ressource        | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon SQS

Amazon SQS (préfixe de service : `sqs`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon SQS](#)
- [Types de ressources définis par Amazon SQS](#)
- [Clés de condition pour Amazon SQS](#)

## Actions définies par Amazon SQS

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddPermission</a>     | Accorde une autorisation portant sur une file d'attente à un principal spécifique | Gestion des autorisations | <a href="#">queue*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">CancelMessageTask</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche de déplacement de messages en cours    | Écrire                    | <a href="#">queue*</a>             |                   |                     |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ChangeMessageVisibility</a> | Accorde l'autorisation de modifier le délai de visibilité d'un message spécifié dans une file d'attente avec une nouvelle valeur | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateQueue</a>             | Accorde l'autorisation de créer une file d'attente ou renvoie l'URL d'une file d'attente existante                               | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteMessage</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer le message spécifié de la file d'attente spécifiée   | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DeleteQueue</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer la file d'attente spécifiée par l'URL, que la file d'attente soit vide ou non                | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetQueueAttributes</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir des attributs pour la file d'attente spécifiée  | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">GetQueueUrl</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer l'URL d'une file d'attente existante  | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDeadLetterSourceQueues</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de vos files d'attente dont l'attribut RedrivePolicy queue est configuré avec une file d'attente en lettres mortes | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListMessageMoveTasks</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de déplacement de messages   | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListQueueTags</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les des balises ajoutées à une file d'attente SQS   | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListQueues</a>                 | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de vos files d'attente   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PurgeQueue</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer les messages dans une file d'attente spécifiée par l'URL de file d'attente  | Écrire         | <a href="#">queue*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ReceiveMessage</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un ou plusieurs messages, avec une limite maximale de 10 messages, à partir de la file d'attente spécifiée                  | Lecture        | <a href="#">queue*</a>             |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RemovePermission</a>     | Accorde l'autorisation de révoquer toutes les autorisations de la politique de file d'attente qui correspond au paramètre Label spécifié | Gestion des autorisations | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">SendMessage</a>          | Accorde l'autorisation de remettre un message dans la file d'attente spécifiée   | Écrire                    | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">SetQueueAttributes</a>   | Accorde l'autorisation de définir la valeur d'un ou plusieurs attributs de file d'attente  | Écrire                    | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">StartMessageMoveTask</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de déplacement de messages  | Écrire                    | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |
| <a href="#">TagQueue</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à la file d'attente SQS spécifiée   | Identification            | <a href="#">queue*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagQueue</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des balises de la file d'attente SQS spécifiée   | Identification            | <a href="#">queue*</a>             |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par Amazon SQS

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

### Note

L'ARN de la file d'attente est utilisé uniquement dans les stratégies d'autorisation IAM. Dans les appels d'API et de l'interface CLI, vous utilisez plutôt l'URL de la file d'attente.

| Types de ressources   | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------|--|--|
| <a href="#">queue</a> | arn:\${Partition}:sqs:\${Region}:\${Account}:\${QueueName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon SQS

Amazon SQS définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Step Functions

AWS Step Functions (préfixe de service :`states`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Step Functions](#)
- [Types de ressources définis par AWS Step Functions](#)

- [Clés de condition pour AWS Step Functions](#)

## Actions définies par AWS Step Functions

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreateActivity</a>          | Accorde l'autorisation de créer une activité               | Écriture       | <a href="#">activity*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateStateMachine</a>      | Accorde l'autorisation de créer une machine d'état         | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>states:PublishStateMachineVersion |
| <a href="#">CreateStateMachineAlias</a> | Accorde l'autorisation de créer un alias de machine d'état | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>      | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a>                             |   |
| <a href="#">DeleteActivity</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une activité           | Écriture       | <a href="#">activity*</a>          |  |   |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteStateMachine</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une machine d'état            | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>                          |  |                     |
| <a href="#">DeleteStateMachineAlias</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un alias de machine d'état    | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>                          | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> |                     |
| <a href="#">DeleteStateMachineVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une version de machine d'état | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>                          | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> |                     |
| <a href="#">DescribeActivity</a>          | Accorde l'autorisation de décrire une activité                    | Lecture        | <a href="#">activity*</a>                              |  |                     |
| <a href="#">DescribeExecution</a>         | Accorde l'autorisation de décrire une exécution                   | Lecture        | <a href="#">execution*</a><br><a href="#">express*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeMapRun</a>            | Accorde l'autorisation de décrire une exécution cartographique    | Lecture        | <a href="#">maprun*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">DescribeStateMachine</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une machine d'état              | Lecture        | <a href="#">statemachine*</a>                          |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> |                     |
| <a href="#">DescribeStateMachineAlias</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un alias de machine d'état  | Lecture        | <a href="#">statemachine*</a>      |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> |                     |
| <a href="#">DescribeStateMachineForExecution</a> | Accorde l'autorisation de décrire la machine d'état d'une exécution   | Lecture        | <a href="#">execution*</a>         |  |                     |
| <a href="#">GetActivityTask</a>                  | Autorise les employés à récupérer une tâche (avec l'ARN d'activité spécifié) dont l'exécution a été planifiée par une machine d'état en cours d'exécution | Écriture       | <a href="#">activity*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetExecutionHistory</a>              | Accorde l'autorisation de renvoyer l'historique de l'exécution spécifiée sous la forme d'une liste d'événements   | Lecture        | <a href="#">execution*</a>         |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">InvokeHTTPEndpoint</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation d'invoquer l'état de la tâche HTTP.                           | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListActivities</a>                                  | Accorde l'autorisation d'énumérer les activités existantes                           | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListExecutions</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions d'une machine d'état            | Liste          | <a href="#">maprun*</a>            |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">statemachine*</a>      |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> |                     |
| <a href="#">ListMapRuns</a>                                     | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions cartographiques d'une exécution | Liste          | <a href="#">execution*</a>         |  |                     |
| <a href="#">ListStateMachines</a>                               | Accorde l'autorisation de répertorier les alias d'une machine d'état                 | Liste          | <a href="#">statemachine*</a>      |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> |                     |
| <a href="#">ListStateMachineVersions</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les versions d'une machine d'état              | Liste          | <a href="#">statemachine*</a>      |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListStateMachines</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les machines d'état existantes  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les tags d'une ressource AWS Step Functions   | Liste          | <a href="#">activity</a><br><a href="#">statemachine</a> |                   |                     |
| <a href="#">PublishStateMachineVersion</a>                 | Accorde l'autorisation de publier une version de machine d'état   | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">RedriveExecution</a>                           | Accorde l'autorisation de rediriger une exécution   | Écrire         | <a href="#">execution*</a>                               |                   |                     |
| <a href="#">RevealSecrets</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de révéler les données sensibles issues d'une exécution.   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">SendTaskFailure</a>                            | Accorde l'autorisation de signaler l'échec de la tâche identifiée par taskToken   | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">SendTaskHeartbeat</a>                          | Accorde l'autorisation de signaler au service que la tâche représentée par taskToken spécifié est toujours en cours d'exécution | Écriture       |  |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">SendTaskSuccess</a>    | Accorde l'autorisation de signaler que la tâche identifiée par le taskToken s'est terminée avec succès | Écriture       |  |  |                     |
| <a href="#">StartExecution</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer l'exécution d'une machine d'état                                    | Écriture       | <a href="#">statemachine*</a>                            |  |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a>                             |                     |
| <a href="#">StartSyncExecution</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une machine d'état Synchronous Express                              | Écriture       | <a href="#">statemachine*</a>                            |  |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a>                             |                     |
| <a href="#">StopExecution</a>      | Accorde l'autorisation d'arrêter une exécution   | Écrire         | <a href="#">execution*</a>                               |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation de baliser une ressource AWS Step Functions                                     | Identification | <a href="#">activity</a><br><a href="#">statemachine</a> |  |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                       | Clés de condition  | Actions dépendantes                                   |
|------------------------------------|---|----------------|--|--|---|
| <a href="#">TestState</a>          | Octroie l'autorisation de tester la définition d'une machine d'état.          | Écrire         |  |  | states:RevealSecrets                                  |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un tag d'une ressource AWS Step Functions | Identification | <a href="#">activity</a><br><a href="#">statemachine</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |   |
| <a href="#">UpdateMapRun</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une exécution cartographique          | Écrire         | <a href="#">maprun*</a>                                  |  |   |
| <a href="#">UpdateStateMachine</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une machine d'état                    | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br><br>states:PublishStateMachineVersion |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                            | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateStateMachineAlias</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un alias de machine d'état  | Écrire         | <a href="#">statemachine*</a>      | <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> |                     |
| <a href="#">ValidateStateMachineDefinition</a> | Accorde l'autorisation de valider une définition de machine à états | Lecture        |                                    |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Step Functions

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources       | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------|--|--|
| <a href="#">activity</a>  | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:activity:\${ActivityName}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">execution</a> | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:execution:\${StateMachineName}:\${ExecutionId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|--|--|
| <a href="#">express</a>               | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:express:\${StateMachineName}:\${ExecutionId}:\${ExpressId}                 |  |
| <a href="#">statemachine</a>          | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:stateMachine:\${StateMachineName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">statemachineinversion</a> | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:stateMachine:\${StateMachineName}:\${StateMachineVersionId}                |  |
| <a href="#">statemachinealias</a>     | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:stateMachine:\${StateMachineName}:\${StateMachineAliasName}                |  |
| <a href="#">maprun</a>                | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:mapRun:\${StateMachineName}/\${MapRunLabel}:\${MapRunId}                   |  |
| <a href="#">labelledexecution</a>     | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:execution:\${StateMachineName}/\${MapRunLabel}:\${ExecutionId}             |  |
| <a href="#">labelledexpress</a>       | arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:express:\${StateMachineName}/\${MapRunLabel}:\${ExecutionId}:\${ExpressId} |  |

## Clés de condition pour AWS Step Functions

AWS Step Functions définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                            | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>    | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                  | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |
| <a href="#">states:HTTPEndpoint</a>          | Filtre l'accès par le point de terminaison autorisé par l'état de la tâche HTTP dans la demande.         | Chaîne        |
| <a href="#">states:HTTPMethod</a>            | Filtre l'accès par la méthode autorisée par l'état de la tâche HTTP dans la demande.                     | Chaîne        |
| <a href="#">states:StateMachineQualifier</a> | Filtre l'accès en fonction du qualificateur d'un ARN de machine d'état                                   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway (préfixe de service :`storagegateway`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques



- [Actions définies par AWS Storage Gateway](#)
- [Types de ressources définis par AWS Storage Gateway](#)
- [Clés de condition pour AWS Storage Gateway](#)

## Actions définies par AWS Storage Gateway

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">ActivateGateway</a>   | Accorde l'autorisation d'activer la passerelle que vous avez précédemment déployée sur votre hôte   | Écriture       |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AddCache</a>          | Accorde l'autorisation de configurer un ou plusieurs disques locaux de passerelle en tant que cache pour une passerelle à volume mis en cache | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>   |  |                     |
| <a href="#">AddTagsToResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs identifications à la ressource spécifiée  | Balisage       | <a href="#">gateway</a><br><a href="#">share</a><br><a href="#">tape</a><br><a href="#">volume</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AddUploadBuffer</a>   | Accorde l'autorisation de configurer un ou plusieurs disques locaux de passerelle en tant que tampon de                                       | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>   |  |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
|                                   | chargement pour une passerelle spécifiée   |                |  |                   |                     |
| <a href="#">AddWorkingStorage</a> | Accorde l'autorisation de configurer un ou plusieurs disques locaux de passerelle en tant que stockage de traitement pour une passerelle | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">AssignTapePool</a>    | Accorde l'autorisation de déplacer une bande vers le groupe cible spécifié   | Écriture       | <a href="#">tape*</a><br><a href="#">tapepool*</a> |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">Associate FileSystem</a> | Accorde l'autorisation d'associer un système de fichiers Amazon FSx à la passerelle de fichiers Amazon FSx. | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>           |                   | ds:DescribeDirectories<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>fsx:DescribeFileSystems<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>logs:CreateLogDelivery<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries<br>logs:UpdateLogDelivery |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">AttachVolume</a>              | Accorde l'autorisation de connecter un volume à une connexion iSCSI, puis attache le volume à la passerelle spécifiée  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">volume*</a> |  |                     |
| <a href="#">BypassGovernanceRetention</a> | Accorde l'autorisation de contourner le verrou de rétention de gouvernance sur un groupe   | Écriture       | <a href="#">tapepool*</a>                           |  |                     |
| <a href="#">CancelArchival</a>            | Accorde l'autorisation d'annuler l'archivage d'une bande virtuelle sur l'étagère de bandes virtuelles (VTS) après le démarrage du processus d'archivage  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tape*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CancelRetrieval</a>           | Accorde l'autorisation d'annuler la récupération d'une bande virtuelle à partir de l'étagère de bandes virtuelles (VTS) à destination d'une passerelle après le démarrage du processus de récupération | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tape*</a>   |  |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateCachedVolume</a> | Accorde l'autorisation de créer un volume mis en cache sur une passerelle mise en cache spécifiée Cette opération est uniquement prise en charge pour l'architecture de volumes mis en cache sur la passerelle | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">volume*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateNFSFileShare</a> | Accorde l'autorisation de créer un partage de fichiers NFS sur une passerelle de fichiers existante  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSMBFileShare</a> | Accorde l'autorisation de créer un partage de fichiers SMB sur une passerelle de fichiers existante  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSnapshot</a>     | Accorde l'autorisation de lancer un instantané d'un volume   | Écriture       | <a href="#">volume*</a>                             |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSnapshotFromVolumeRecoveryPoint</a> | Accorde l'autorisation de lancer un instantané d'une passerelle à partir d'un point de récupération de volume | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStorageVolume</a>                   | Accorde l'autorisation de créer un volume sur une passerelle spécifiée  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTapPool</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un groupe de bandes   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateTapWithBarcode</a>             | Accorde l'autorisation de créer une bande virtuelle à l'aide de votre propre code-barres  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tapepool*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateTapes</a>                      | Accorde l'autorisation de créer une ou plusieurs bandes virtuelles. Vous écrivez des données sur les bandes virtuelles, puis vous archivez les bandes | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tapepool*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAutomaticTapCreationPolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de création automatique de bandes configurée sur une passerelle VTL                                  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                              |  |                     |
| <a href="#">DeleteBandwidthRateLimit</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer les limites de débit de bande passante d'une passerelle   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                              |  |                     |



| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteChapCredentials</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les informations d'identification via le protocole CHAP (Challenge-Handshake Authentication Protocol) pour une paire cible-initiateur iSCSI spécifiée | Écriture       | <a href="#">target*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFileShare</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un partage de fichiers à partir d'une passerelle de fichiers  | Écriture       | <a href="#">share*</a>                            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGateway</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSnapshotSchedule</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un instantané d'un volume   | Écriture       | <a href="#">volume*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTape</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer la bande virtuelle spécifiée  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tape*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTapeArchive</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer la bande virtuelle spécifiée de l'étagère de bandes virtuelles (VTS)  | Écriture       |   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTapePool</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer le groupe de bandes spécifié  | Écrire         | <a href="#">tapepool*</a>                         |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteVolume</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer le volume de passerelle spécifié que vous avez créé précédemment à l'aide de l'API CreateCachediSCSIVolume ou CreateStorediSCSIVolume                    | Écrire         | <a href="#">volume*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAvailabilityMonitorTest</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les informations sur le test de surveillance de haute disponibilité qui a été effectué le plus récemment sur la passerelle                                  | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBandwidthRateLimit</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir les limites de débit de bande passante d'une passerelle   | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeBandwidthRateLimitSchedule</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le calendrier de limite de débit de bande passante d'une passerelle   | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCache</a>                      | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le cache d'une passerelle Cette opération est uniquement prise en charge pour l'architecture de volumes mis en cache sur la passerelle | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCachedISCSIVolumes</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une description des volumes de passerelle spécifiés dans la requête. Cette opération est uniquement prise en charge pour l'architecture de volumes mis en cache sur la passerelle       | Lecture        | <a href="#">volume*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChapCredentials</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un tableau des informations d'identification via le protocole CHAP (Challenge-Handshake Authentication Protocol) pour une cible iSCSI spécifiée, une pour chaque paire cible-initiateur | Lecture        | <a href="#">target*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFileSystemAssociations</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir une description pour une ou plusieurs associations de systèmes de fichiers.   | Lecture        | <a href="#">fs-association*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGatewayInformation</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des métadonnées sur une passerelle telles que son nom, les interfaces réseau, le fuseau horaire configuré et son état (que la passerelle soit en cours d'exécution ou non)              | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMaintenanceStartTime</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'heure de début de la maintenance hebdomadaire de votre passerelle, en particulier le jour et l'heure de la semaine  | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFSFileShares</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une description pour un ou plusieurs partages de fichiers à partir d'une passerelle de fichiers                       | Lecture        | <a href="#">share*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSMBFileShares</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une description pour un ou plusieurs partages de fichiers à partir d'une passerelle de fichiers                       | Lecture        | <a href="#">share*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSMBSettings</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir une description des paramètres de partage de fichier SMB (Server Message Block) à partir d'une passerelle de fichiers | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSnapshotSchedule</a>     | Accorde l'autorisation de décrire le planning des instantanés pour le volume de passerelle spécifié  | Lecture        | <a href="#">volume*</a>            |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeStores</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir la description des volumes de passerelle spécifiés dans la demande  | Lecture        | <a href="#">volume*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTapeArchives</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une description des bandes virtuelles spécifiées dans l'étagère de bandes virtuelles (VTS)                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTapeRecoveryPoints</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des points de récupération de bandes virtuelles qui sont disponibles pour le dispositif Gateway-VTL spécifié | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTapes</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir une description de l'Amazon Resource Name (ARN) de bandes virtuelles  | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UploadBuffer</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le tampon de chargement d'une passerelle   | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeVTLDevices</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une description des périphériques de la bibliothèque de bandes virtuelles (VTL) pour la passerelle spécifiée | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkingStorage</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur le stockage de traitement d'une passerelle  | Lecture        | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DetachVolume</a>           | Accorde l'autorisation de se déconnecter d'un volume à partir d'une connexion iSCSI, puis détache le volume de la passerelle spécifiée        | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DisableGateway</a>         | Accorde l'autorisation de désactiver une passerelle lorsque la passerelle ne fonctionne plus  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateFileSystem</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un système de fichiers Amazon FSx d'une passerelle de fichiers Amazon FSx.                                | Écriture       | <a href="#">fs-association*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">JoinDomain</a>             | Accorde l'autorisation de vous permettre de rejoindre un domaine Active Directory   | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAutomaticTapeCreationPolicies</a> | Permet de répertorier les politiques de création automatique de bandes configurées sur la passerelle VTL spécifiée ou sur toutes les passerelles VTL appartenant à votre Compte AWS                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFileShares</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des partages de fichiers pour une passerelle de fichiers spécifique, ou la liste des partages de fichiers détenus par votre Compte AWS                       | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListFileSystemsAssociations</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des associations de systèmes de fichiers pour la passerelle spécifiée.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGateways</a>                      | Accorde l'autorisation de répertorier les passerelles détenues par et Compte AWS dans une région spécifiée dans la demande. La liste renvoyée est classée par Amazon Resource Name (ARN) de passerelle | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLocalDisks</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste des disques locaux de la passerelle  | Liste          | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir les identifications qui ont été ajoutées à la ressource spécifiée  | Liste          | <a href="#">gateway</a>            |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">share</a>              |                   |                     |
|  |   |                | <a href="#">tape</a>               |                   |                     |
| <a href="#">ListTapePools</a>            | Permet de répertorier les pools de bandes appartenant à votre Compte AWS  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTapes</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier des bandes virtuelles de votre bibliothèque de bandes virtuelles (VTL) et de votre étagère de bandes virtuelles (VTS) | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListVolumeInitiators</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des initiateurs iSCSI connectés à un volume   | Liste          | <a href="#">volume*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListVolumeRecoveryPoints</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les points de récupération pour une passerelle spécifiée  | Liste          | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListVolumes</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les volumes stockés iSCSI d'une passerelle   | Liste          |                                    |                             |                     |
| <a href="#">NotifyWhenUploaded</a>     | Accorde l'autorisation de vous envoyer une notification via CloudWatch Events lorsque tous les fichiers écrits sur votre partage de fichiers NFS ont été chargés sur Amazon S3 | Écrire         | <a href="#">share*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">RefreshCache</a>           | Accorde l'autorisation d'actualiser le cache pour le partage de fichiers spécifié  | Écriture       | <a href="#">share*</a>             |                             |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs identifications de la ressource spécifiée   | Balisage       | <a href="#">gateway</a>            |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">share</a>              |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">tape</a>               |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">volume</a>             |                             |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ResetCache</a>                | Accorde l'autorisation de réinitialiser tous les disques de mémoire cache qui ont rencontré une erreur et autorise la reconfiguration de ces disques en tant que stockages de cache | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">RetrieveTapeArchive</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer une bande virtuelle archivée de l'étagère de bandes virtuelles (VTS) vers une gateway-VTL   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tape*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RetrieveTapeRecoveryPoint</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le point de récupération de la bande virtuelle spécifiée  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tape*</a> |                   |                     |
| <a href="#">SetLocalConsolePassword</a>   | Accorde l'autorisation de définir le mot de passe pour votre console locale de machine virtuelle  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">SetSMBGuestPassword</a>       | Accorde l'autorisation de définir le mot de passe pour l'utilisateur invité SMB   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                          |                   |                     |
| <a href="#">ShutdownGateway</a>           | Accorde l'autorisation d'arrêter une passerelle   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                          |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartAvailabilityMonitorTest</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer un test qui vérifie que la passerelle spécifiée est configurée pour la surveillance de la haute disponibilité dans votre environnement hôte | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">StartGateway</a>                      | Accorde l'autorisation de démarrer une passerelle que vous avez précédemment arrêtée   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateAutomaticTapeCreationPolicy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la politique de création automatique de bande configurée sur une gateway-VTL   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a><br><a href="#">tapepool*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBandwidthRateLimit</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les limites de débit de bande passante d'une passerelle  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateBandwidthRateLimitSchedule</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le calendrier de limite de débit de bande passante d'une passerelle  | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>                              |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateChapCredentials</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations d'identification via le protocole CHAP (Challenge-Handshake Authentication Protocol) pour une cible iSCSI spécifiée | Écriture       | <a href="#">target*</a>            |                   |   |
| <a href="#">UpdateFileSystemAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une association de système de fichiers.  | Écriture       | <a href="#">fs-association*</a>    |                   | logs:CreateLogDelivery<br>logs>DeleteLogDelivery<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries<br>logs:UpdateLogDelivery |
| <a href="#">UpdateGatewayInformation</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'une passerelle, ce qui inclut le nom et le fuseau horaire de la passerelle   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>           |                   |   |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateGatewaySoftwareNow</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le logiciel de la machine virtuelle (VM) de passerelle   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMaintenanceStartTime</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'heure de début de la maintenance hebdomadaire d'une passerelle, en particulier le jour et l'heure de la semaine. L'heure de maintenance est l'heure dans le fuseau horaire de votre passerelle | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNFSFileShare</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un partage de fichiers NFS   | Écriture       | <a href="#">share*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSMBFileShare</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un partage de fichiers SMB   | Écriture       | <a href="#">share*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSMBFileShareVisibility</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la visibilité des partages d'une passerelle dans une vue réseau ou dans une liste de navigation  | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>           |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateSMBLocalGroups</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la liste des utilisateurs et groupes Active Directory disposant d'autorisations spéciales pour les partages de fichiers SMB sur la passerelle | Écrire         | <a href="#">gateway*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateSMBSecurityStrategy</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la stratégie de sécurité SMB sur une passerelle de fichiers   | Écriture       | <a href="#">gateway*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateSnapshotSchedule</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour une planification d'instantanés configuré pour un volume de passerelle  | Écriture       | <a href="#">volume*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateVTLDeviceType</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour le type de changement de support dans une gateway-VTL   | Écrire         | <a href="#">device*</a>            |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Storage Gateway

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut

également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">device</a>         | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}/device/\${Vtldevice}   |  |
| <a href="#">fs-association</a> | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:fs-association/\${FsaId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">gateway</a>        | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}                        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">share</a>          | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:share/\${ShareId}                            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">tape</a>           | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:tape/\${TapeBarcode}                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">tapepool</a>       | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:tapepool/\${PoolId}                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">target</a>         | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}/target/\${IscsiTarget} |  |
| <a href="#">volume</a>         | arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}/volume/\${VolumeId}    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS la chaîne d'approvisionnement

AWS La chaîne d'approvisionnement (préfixe de service :scn) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS la chaîne d'approvisionnement](#)



- [Types de ressources définis par AWS la chaîne d'approvisionnement](#)
- [Clés de condition pour la chaîne AWS d'approvisionnement](#)

## Actions définies par AWS la chaîne d'approvisionnement

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssignAdminPermissionsToUser</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter l'autorisation d'administrateur de la chaîne d'AWS provisioning à un utilisateur fédéré           | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateBillOfMaterialsImportJob</a> | Accorde l'autorisation de créer un fichier BillOfMaterialsImportJob qui importera un fichier CSV d'BillOfMaterials enregistrements | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateInstance</a>                 | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle instance AWS de chaîne d'approvisionnement  | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">CreateSSOApplication</a>           | Accorde l'autorisation de créer une application IAM Identity Center pour une instance de chaîne AWS d'approvisionnement            | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstance</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une instance AWS de chaîne d'approvisionnement   | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSSOApplication</a>           | Autorise la suppression de l'application IAM Identity Center de l'instance AWS Supply Chain  | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstance</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une instance de chaîne AWS d'approvisionnement                                   | Lecture        | <a href="#">instance*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">GetBillOfMaterialsImportJob</a>   | Accorde l'autorisation de consulter le statut et les détails d'un BillOfMaterialsImportJob                                       | Lecture        | <a href="#">bill-of-materials-import-job*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListAdminUsers</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les administrateurs de la chaîne d'AWS approvisionnement d'une instance                    | Liste          | <a href="#">instance*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">ListInstances</a>                 | Accorde l'autorisation de consulter les instances AWS de la chaîne d'approvisionnement associées à un Compte AWS                 | Liste          | <a href="#">instance*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une instance AWS de chaîne d'approvisionnement                            | Liste          | <a href="#">instance*</a>                     |                   |                     |
| <a href="#">RemoveAdminPermissionsForUser</a> | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation d'administrateur de la chaîne d'AWS approvisionnement à un utilisateur fédéré | Écrire         | <a href="#">instance*</a>                     |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">SendDataIntegrationEvent</a> | Autorise la création d'un fichier DataIntegrationEvent qui ingérera des données en temps réel | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>              | Accorde l'autorisation de baliser une instance AWS de chaîne d'approvisionnement              | Identification | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer le tag d'une instance de chaîne AWS d'approvisionnement   | Identification | <a href="#">instance*</a>          | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateInstance</a>           | Autorise la mise à jour d'une instance AWS de chaîne d'approvisionnement                      | Écrire         | <a href="#">instance*</a>          |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS la chaîne d'approvisionnement

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                          | ARN   | Clés de condition |
|--|---|-------------------|
| <a href="#">instance</a>                     | arn:\${Partition}:scn:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}  |                   |
| <a href="#">bill-of-materials-import-job</a> | arn:\${Partition}:scn:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/bill-of-materials-import-job/\${JobId} |                   |

## Clés de condition pour la chaîne AWS d'approvisionnement

AWS La chaîne d'approvisionnement définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification dans la requête          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans la requête                       | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Support

AWS Support (préfixe de service :support) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Support](#)
- [Types de ressources définis par AWS Support](#)
- [Clés de condition pour AWS Support](#)

## Actions définies par AWS Support

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

**Note**

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

**Note**

AWS Support permet d'accéder aux cas, de les modifier et de les résoudre, ainsi que d'utiliser les actions Trusted Advisor. Lorsque vous utilisez l'API Support pour appeler des actions liées à Trusted Advisor, aucune des actions « trustedadvisor:\* » ne limite votre accès. Les actions « trustedadvisor:\* » s'appliquent uniquement à Trusted Advisor dans la AWS Management Console.

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressource (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddAttachmentsToSet</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs pièces jointes à un AWS Support dossier | Écrire         |                                   |                   |                     |
| <a href="#">AddCommunicationToCase</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une communication client à un AWS Support dossier        | Écrire         |                                   |                   |                     |
| <a href="#">CreateCase</a>             | Accorde l'autorisation de créer un nouveau AWS Support dossier                            | Écrire         |                                   |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeAttachments</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les détails des pièces jointes   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCasesAttributes</a>   | Accorde l'autorisation d'autoriser les services secondaires à lire les attributs des AWS Support dossiers. Il s'agit d'une fonction gérée en interne | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCases</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les AWS Support cas qui correspondent aux entrées données  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCommunication</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir une communication et des pièces jointes uniques pour un seul AWS Support cas  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCommunications</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les communications et les pièces jointes pour un ou plusieurs AWS Support cas                                  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCreateCaseOptions</a> | Accorde l'autorisation de décrire les options disponibles pour créer un cas d'assistance   | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeIssueTypes</a>                         | Accorde l'autorisation de renvoyer les types de problèmes pour les AWS Support dossiers   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeServices</a>                           | Accorde l'autorisation de répertorier les AWS services et les catégories applicables à chaque service   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSeverityLevels</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier les niveaux de gravité pouvant être attribués à un AWS Support cas  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSupportLevel</a>                       | Accorde l'autorisation de renvoyer le niveau de support pour un identifiant de AWS compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSupportedLanguages</a>                 | Accorde l'autorisation de décrire les langues d'assistance disponibles pour un code de catégorie, un code de service et un type de problème donnés  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état d'une vérification d'actualisation de Trusted Advisor basée sur une liste d'identificateurs de vérification | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeTrustedAdvisorCheckResult</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les résultats de la vérification Trusted Advisor qui correspond à l'identificateur de vérification spécifié                           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les résumés des résultats des vérifications Trusted Advisor qui correspondent aux identificateurs de vérification spécifiés           | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeTrustedAdvisorChecks</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir une liste de toutes les vérifications Trusted Advisor disponibles, y compris le nom, l'identificateur, la catégorie et la description | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InitiateCallForCase</a>                  | Accorde l'autorisation de lancer un appel au AWS Support Centre. Il s'agit d'une fonction gérée en interne   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InitiateChatForCase</a>                  | Accorde l'autorisation d'initier une discussion sur AWS Support Center. Il s'agit d'une fonction gérée en interne  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutCaseAttributes</a>          | Accorde l'autorisation d'autoriser les services secondaires à associer des attributs aux AWS Support dossiers. Il s'agit d'une fonction gérée en interne | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RateCaseCommunication</a>      | Autorise l'évaluation d'une communication relative à un AWS Support dossier  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RefreshTrustedAdvisorCheck</a> | Accorde l'autorisation de demander une actualisation de la vérification Trusted Advisor correspondant à l'identificateur de vérification spécifié        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ResolveCase</a>                | Accorde l'autorisation de résoudre un AWS Support cas  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchForCases</a>             | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de AWS Support cas correspondant aux entrées données  | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Support

AWS Support ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Support, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Support

Support ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour l'application AWS Support dans Slack

AWS Support Dans Slack, l'application (préfixe de service `:supportapp`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par l'application AWS Support dans Slack](#)
- [Types de ressources définis par l'application AWS Support dans Slack](#)
- [Clés de condition pour l'application AWS Support dans Slack](#)

## Actions définies par l'application AWS Support dans Slack

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut

un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateSlackChannelConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de canal Slack pour votre compte | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAccountAlias</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un alias de votre compte                       | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSlackChannelConfiguration</a>                      | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration de canal Slack de votre compte   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSlackWorkspaceConfiguration</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une configuration d'espace de travail Slack de votre compte  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSlackChannels</a><br>[autorisation uniquement]   | Permet de répertorier toutes les chaînes Slack publiques d'un espace de travail qui ont invité l'application AWS Support                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetAccountAlias</a>                                      | Accorde l'autorisation d'obtenir un alias pour votre compte  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSlackOAuthParameters</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les paramètres du code Slack OAuth, que l' AWS Support application utilise pour autoriser l'espace de travail | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSlackChannelConfigurations</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations de canal Slack pour votre compte   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListSlackWorkspaceConfigurations</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les configurations d'espace de travail pour votre compte                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutAccountAlias</a>                                | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un alias pour votre compte   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RedeemSlackOAuthCode</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser le code Slack OAuth, que l' AWS Support application utilise pour autoriser l'espace de travail | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterSlackWorkspaceForOrganization</a>          | Accorde l'autorisation d'enregistrer un espace de travail Slack pour un Compte AWS membre d'une organisation                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSlackChannelConfiguration</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour une configuration de canal Slack pour votre compte                                       | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par l'application AWS Support dans Slack

AWS Support Dans Slack, l'application ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à l'application AWS Support dans Slack, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour l'application AWS Support dans Slack

L'application prise en charge ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Support Plans

AWS Support Plans (préfixe de service :`supportplans`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Support Plans](#)
- [Types de ressources définis par AWS Support Plans](#)
- [Clés de condition pour AWS Support Plans](#)

### Actions définies par AWS Support Plans

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette



action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateSupportPlanSchedule</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer des plannings de plan de support pour cela Compte AWS        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSupportPlan</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'afficher les détails du plan de support actuel pour cela Compte AWS | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSupportPlanUpdateStatus</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur l'état d'une demande de mise à jour d'un plan de support | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartSupportPlanUpdate</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le plan de support pour cela<br>Compte AWS                         | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Support Plans

AWS Support Plans ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Support Plans, spécifiez `"Resource": "*"`  dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Support Plans

Support Plans ne dispose d'aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour les AWS Support recommandations

AWS Support Les recommandations (préfixe de service `:supportrecommendations`) fournissent les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par les AWS Support recommandations](#)
- [Types de ressources définis par les AWS Support recommandations](#)
- [Clés de condition pour les AWS Support recommandations](#)

## Actions définies par les AWS Support recommandations

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSupportTroubleshootingResponse</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à l'GetSupportTroubleshootingResponse API qui répertorie les réponses aux problèmes des utilisateurs | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartSupportTroubleshooting</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation à l'StartSupportTroubleshooting API qui commence à résoudre les problèmes des utilisateurs           | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par les AWS Support recommandations

AWS Support Les recommandations ne permettent pas de spécifier un ARN de ressource dans l'Resourceélément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès aux AWS Support recommandations, "Resource": "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour les AWS Support recommandations

Support Recommendations ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'Conditionélément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour la durabilité AWS .

AWS Sustainability (préfixe de service :sustainability) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par la durabilité AWS .](#)
- [Types de ressources définis par la durabilité AWS .](#)
- [Clés de condition pour la durabilité AWS .](#)

### Actions définies par la durabilité AWS .

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetCarbonFootprintSummary</a> | Accorde l'autorisation de consulter l'outil de l'empreinte carbone. | Lecture        |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par la durabilité AWS .

AWS La durabilité ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à la durabilité AWS , spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour la durabilité AWS .

La durabilité ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager

AWS Systems Manager (préfixe de service : `ssm`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Systems Manager](#)
- [Types de ressources définis par AWS Systems Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS Systems Manager](#)

### Actions définies par AWS Systems Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AddTagsToResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de remplacer une ou plusieurs balises pour une ressource spécifiée AWS | Identification | <a href="#">association</a>          |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">automation-execution</a> |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">document</a>             |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">instance</a>             |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">maintenancewindow</a>    |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">managed-instance</a>     |                   |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">opsitem</a>              |                   |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">opsmetadata</a>        |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">parameter</a>          |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">patchbaseline</a>      |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">task</a>               |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">AssociateOpsItemRelatedItem</a> | Accorde l'autorisation de s'associer RelatedItem à un OpsItem                   | Écrire         | <a href="#">opsitem*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CancelCommand</a>               | Accorde l'autorisation d'annuler une commande<br>Exécuter la commande spécifiée | Écriture       |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CancelMaintenanceWindowExecution</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une exécution de fenêtre de maintenance en cours   | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a>  |  |                     |
| <a href="#">CreateActivation</a>                 | Accorde l'autorisation de créer une activation qui est utilisée pour enregistrer des serveurs sur site et des machines virtuelles (VM) avec Systems Manager | Écriture       |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">CreateAssociation</a>                | Accorde l'autorisation d'associer un document Systems Manager spécifié à des instances ou à d'autres cibles spécifiées                                      | Écrire         | <a href="#">association*</a><br><a href="#">document*</a><br><a href="#">instance</a><br><a href="#">managed-instance</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAssociationBatch</a> | Permet de combiner des entrées pour plusieurs CreateAssociation opérations dans une seule commande | Écrire         | <a href="#">document*</a>          |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">instance</a>           |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">managed-instance</a>   |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">CreateDocument</a>         | Accorde l'autorisation de créer un document SSM de Systems Manager                                 | Écriture       | <a href="#">document*</a>          |  | iam:PassRole        |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateMaintenanceWindow</a> | Accorde l'autorisation de créer une fenêtre de maintenance                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateOpsItem</a>           | Accorde l'autorisation de créer un OpsItem in OpsCenter                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateOpsMetadata</a>       | Accorde l'autorisation de créer un OpsMetadata objet pour une AWS ressource | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreatePatchBaseline</a>     | Accorde l'autorisation de créer un référentiel de correctifs                | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                          | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateResourceDataSync</a> | Accorde l'autorisation de créer une configuration de synchronisation des données de ressource, qui collecte régulièrement les données d'inventaire à partir d'instances gérées et met à jour les données dans un compartiment Amazon S3 | Écriture       | <a href="#">resourcedatasync*</a>                           | <a href="#">ssm:SyncType</a>               |                     |
| <a href="#">DeleteActivation</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une activation spécifiée pour les instances gérées  | Écriture       |   |  |                     |
| <a href="#">Dissociation</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier un document SSM spécifié d'une instance spécifiée   | Écriture       | <a href="#">associationdocumentinstancemanaged-instance</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteDocument</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un document SSM spécifié et ses associations d'instances  | Écriture       | <a href="#">document*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteInventory</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un type d'inventaire personnalisé spécifié ou les données associées à un type d'inventaire personnalisé | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteMaintenanceWindow</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une fenêtre de maintenance spécifiée  | Écrire         | <a href="#">maintenancewindow*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteOpsItem</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un OpsItem  | Écrire         | <a href="#">opsitem*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteOpsMetadata</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un OpsMetadata objet  | Écrire         | <a href="#">opsmetadata*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteParameter</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un paramètre SSM spécifié   | Écriture       | <a href="#">parameter*</a><br>-    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteParameters</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer plusieurs paramètres SSM spécifiés  | Écriture       | <a href="#">parameter*</a><br>-    |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                           |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeletePatchBaseline</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un référentiel de correctifs spécifié  | Écriture                  | <a href="#">patchbaseline*</a>     |  |                     |
| <a href="#">DeleteResourceDataSync</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer une synchronisation des données d'une ressource spécifiée  | Écrire                    | <a href="#">resourcesync*</a>      | <a href="#">ssm:SyncType</a>               |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource de Systems Manager  | Gestion des autorisations | <a href="#">resourcearn*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeregisterManagedInstance</a>            | Accorde l'autorisation de désinscrire un serveur sur site ou une machine virtuelle (VM) spécifié à partir de Systems Manager                                       | Écriture                  | <a href="#">managed-instance*</a>  | <a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>    |                     |
| <a href="#">DeregisterPatchBaselineForPatchGroup</a> | Accorde l'autorisation de désinscrire un référentiel de correctifs spécifié en tant que référentiel de correctifs par défaut pour un groupe de correctifs spécifié | Écriture                  | <a href="#">patchbaseline*</a>     |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeregisterTargetFromMaintenanceWindow</a> | Accorde l'autorisation de désinscrire une cible spécifiée d'une fenêtre de maintenance   | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeregisterTaskFromMaintenanceWindow</a>   | Accorde l'autorisation de désinscrire une tâche spécifiée d'une fenêtre de maintenance   | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeActivations</a>                   | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur l'activation d'une instance gérée spécifiée, par exemple la date de sa création et le nombre d'instances enregistrées à l'aide de l'activation | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeAssociation</a>                   | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de l'association spécifiée pour une instance ou une cible spécifiée  | Lecture        | <a href="#">association</a>        |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">document</a>           |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">instance</a>           |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">managed-instance</a>   |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeAssociationTargets</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur une exécution d'association spécifiée   | Lecture        | <a href="#">association*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAssociations</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher toutes les exécutions pour une association spécifiée   | Lecture        | <a href="#">association*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAutomationExecutions</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de toutes les exécutions d'Automation actives et terminées   | Lecture        |                                       |  |                     |
| <a href="#">DescribeAutomationStepExecutions</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les informations sur toutes les exécutions d'étape actives et terminées dans un flux de travail d'automatisation | Lecture        | <a href="#">automation-execution*</a> |  |                     |
| <a href="#">DescribeAvailablePatches</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher tous les correctifs pouvant être inclus dans un référentiel de correctifs  | Lecture        |                                       |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeDocument</a>                         | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'un document SSM spécifié  | Lecture        | <a href="#">document*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DescribeDocumentParameters</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur les paramètres du document SSM dans la console Systems Manager (action interne de Systems Manager) | Lecture        | <a href="#">document*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DescribeDocumentPermissions</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher les autorisations pour un document SSM spécifié   | Lecture        | <a href="#">document*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DescribeEffectiveInstanceAssociations</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher toutes les associations actuelles pour une instance spécifiée   | Lecture        | <a href="#">instance*</a>          |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">managed-instance*</a>  |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeEffectivePatchesForPatchBaseline</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur les correctifs actuellement associés au référentiel de correctifs spécifié (Windows uniquement)         | Lecture        | <a href="#">patchbaseline*</a>     |  |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstanceAssociationsStatus</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher le statut des associations pour une instance spécifiée                                 | Lecture        | <a href="#">instance*</a><br><a href="#">managed-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceInformation</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une instance spécifiée   | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">DescribeInstancePatchStates</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de l'état des correctifs sur une instance spécifiée                        | Lecture        | <a href="#">instance*</a><br><a href="#">managed-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstancePatchStatesForPatchGroup</a> | Accorde l'autorisation de décrire l'état du correctif de haut niveau pour les instances du groupe de correctifs spécifié | Lecture        |  |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                             | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeInstancePatch</a>                             | Accorde l'autorisation d'afficher des détails généraux concernant les correctifs sur une instance spécifiée      | Lecture        | <a href="#">instance*</a><br><a href="#">managed-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceProperties</a>                        | Accorde l'autorisation à la console Amazon EC2 de l'utilisateur de rendre les nœuds des instances gérées         | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">DescribeInventoryDeletions</a>                        | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une suppression d'inventaire spécifiée                           | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">DescribeMaintenanceWindowExecutionTaskInvocations</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une exécution de tâche spécifiée pour une fenêtre de maintenance | Liste          |  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMaintenanceExecutionTasks</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur les tâches exécutées pendant l'exécution d'une fenêtre de maintenance spécifiée | Liste          | <a href="#">maintenancewindow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMaintenanceExecutions</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher les exécutions d'une fenêtre de maintenance spécifiée   | Liste          | <a href="#">maintenancewindow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMaintenanceSchedule</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur les exécutions à venir d'une fenêtre de maintenance spécifiée                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMaintenanceTargets</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher une liste des cibles associées à une fenêtre de maintenance spécifiée                           | Liste          | <a href="#">maintenancewindow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMaintenanceTasks</a>          | Accorde l'autorisation d'afficher une liste des tâches associées à une fenêtre de maintenance spécifiée                           | Liste          | <a href="#">maintenancewindow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMaintenanceWindows</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur l'ensemble des fenêtres de maintenance ou sur certaines                    | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeMaintenanceWindowsForTarget</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur les cibles de la fenêtre de maintenance et les tâches associées à une instance spécifiée | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOpsItems</a>                    | Accorde l'autorisation d'afficher les détails relatifs à un élément spécifié OpsItems   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeParameters</a>                  | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur un paramètre SSM spécifié   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePatchBaselines</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur les référentiels de correctifs répondant aux critères spécifiés                          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePatchGroupState</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur l'état agrégé des correctifs pour un groupe de correctifs spécifié                            | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribePatchGroups</a>                 | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur le référentiel de correctifs pour un groupe de correctifs spécifié                       | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribePatchProperties</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur des correctifs disponibles pour un système d'exploitation et une propriété de correctif spécifiés | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSessions</a>                      | Accorde l'autorisation d'afficher une liste des sessions récentes du Gestionnaire de session qui répondent aux critères de recherche spécifiés      | Liste          |                                       |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateOpsItemRelatedItem</a>        | Accorde l'autorisation de se dissocier RelatedItem d'un OpsItem   | Écrire         | <a href="#">opsitem*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetAutomationExecution</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher les détails d'une exécution d'Automation spécifiée  | Lecture        | <a href="#">automation-execution*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetCalendar</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de visualiser les détails d'un calendrier spécifique   | Lecture        | <a href="#">document*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetCalendarState</a>                      | Autorisation d'afficher l'état d'un calendrier de modifications ou d'une liste de calendriers de modifications                                      | Lecture        | <a href="#">document*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">GetCommandInvocation</a>                  | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur l'exécution de la commande d'une invocation ou d'un plugin spécifié            | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">GetConnectionStatus</a>                   | Accorde l'autorisation d'afficher l'état de la connexion au Gestionnaire de session pour une instance gérée spécifiée            | Lecture        | <a href="#">instance</a><br><a href="#">managed-instance</a><br><a href="#">task</a> | <a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDefaultPatchBaseline</a>               | Accorde l'autorisation d'afficher le référentiel de correctifs par défaut actuel pour un type de système d'exploitation spécifié | Lecture        | <a href="#">patchbaseline*</a>   |  |                     |
| <a href="#">GetDeployablePatchSnapshotForInstance</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'instantané de référentiel de correctifs actuel pour une instance spécifiée                 | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">GetDocument</a>                           | Accorde l'autorisation d'afficher le contenu d'un document SSM spécifié  | Lecture        | <a href="#">document*</a>  |  |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                      | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">ssm:DocumentCategories</a> |                     |
| <a href="#">GetInventory</a>                      | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de l'inventaire de l'instance selon les critères spécifiés                        | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetInventorySchema</a>                | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de types d'inventaire ou de noms d'attributs pour un type d'article stocké spécifié | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetMaintenanceWindow</a>              | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur une fenêtre de maintenance spécifiée  | Lecture        | <a href="#">maintenancewindow*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetMaintenanceWindowExecution</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur l'exécution d'une fenêtre de maintenance spécifiée                            | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetMaintenanceWindowExecutionTask</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur une tâche d'exécution de fenêtre de maintenance spécifiée                     | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMaintenanceWindowExecutionTaskInvocation</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur une tâche de fenêtre de maintenance spécifique s'exécutant sur une cible spécifique                            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetMaintenanceWindowTask</a>                    | Accorde l'autorisation d'afficher des détails sur les tâches enregistrées avec une fenêtre de maintenance spécifiée  | Lecture        | <a href="#">maintenancewindow*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetManifest</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation à Systems Manager et SSM Agent de déterminer les exigences d'installation du package pour une instance (appel interne de Systems Manager) | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetOpsItem</a>                                  | Accorde l'autorisation d'afficher les informations relatives à un élément spécifié OpsItem   | Lecture        | <a href="#">opsitem*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetOpsMetadata</a>                              | Accorde l'autorisation de récupérer un OpsMetadata objet   | Lecture        | <a href="#">opsmetadata*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetOpsSummary</a>                               | Autorise l'affichage des informations récapitulatives sur la OpsItems base de filtres et d'agrégateurs spécifiés   | Lecture        | <a href="#">resourcedatasync*</a>  |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetParameter</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur un paramètre spécifié                     | Lecture        | <a href="#">parameter*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetParameterHistory</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les détails et les modifications d'un paramètre spécifié       | Lecture        | <a href="#">parameter*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetParameters</a>       | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur plusieurs paramètres spécifiés            | Lecture        | <a href="#">parameter*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetParametersByPath</a> | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur les paramètres d'une hiérarchie spécifiée | Lecture        | <a href="#">parameter*</a>         | <a href="#">ssm:Recursive</a>              |                     |
| <a href="#">GetPatchBaseline</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur un référentiel de correctifs spécifié     | Lecture        | <a href="#">patchbaseline*</a>     |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetPatchBaselineForPatchGroup</a> | Accorde l'autorisation d'afficher l'ID du référentiel de correctifs actuel pour un groupe de correctifs spécifié | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicies</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer les listes des politiques de ressources de Systems Manager                   | Liste          | <a href="#">resourcearn*</a>       |  |                     |
| <a href="#">GetServiceSetting</a>             | Accorde l'autorisation de consulter le paramètre au niveau du compte pour un service AWS                         | Lecture        | <a href="#">servicesetting*</a>    |  |                     |
| <a href="#">LabelParameterVersion</a>         | Accorde l'autorisation d'appliquer une étiquette d'identification à une version spécifiée d'un paramètre         | Écriture       | <a href="#">parameter*</a>         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListAssociations</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les versions de l'association spécifiée                                    | Liste          | <a href="#">association*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAssociations</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les associations pour un document SSM spécifié ou une instance gérée                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCommandInvocations</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les appels de commandes envoyés à une instance spécifiée                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListCommands</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les commandes envoyées à une instance spécifiée   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListComplianceItems</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier l'état de conformité pour les types de ressources spécifiés sur une ressource spécifiée                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListComplianceSummaries</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier un récapitulatif du nombre de ressources conformes et non conformes pour un type de conformité spécifié | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDocumentMetadataHistory</a> | Accorde l'autorisation d'afficher l'historique des métadonnées d'un document SSM spécifié   | Liste          | <a href="#">document*</a>          |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListDocumentVersions</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les versions d'un document spécifié   | Liste          | <a href="#">document*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ListDocuments</a>            | Accorde l'autorisation d'afficher des informations sur un document SSM spécifié  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListInstanceAssociations</a> | Accorde l'autorisation à SSM Agent de rechercher de nouvelles associations du State Manager (appel interne de Systems Manager) | Liste          | <a href="#">instance</a>           |  |                     |
|  |  |                | <a href="#">managed-instance</a>   |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListInventoryEntries</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de types d'inventaire spécifiés pour une instance spécifiée                        | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListOpsItemEvents</a>        | Accorde l'autorisation de consulter les détails sur OpsItemEvents  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListOpsItemRelatedItems</a>  | Accorde l'autorisation de consulter les détails sur OpsItem RelatedItems   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListOpsMetadata</a>          | Autorise l'affichage d'une liste d' OpsMetadata objets   | Liste          |                                    |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition            | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListResourceComplianceSummaries</a> | Accorde l'autorisation de répertorier un récapitulatif du nombre au niveau des ressources  | Liste          |  |                              |                     |
| <a href="#">ListResourceDataSync</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier des informations sur les configurations de synchronisation des données de ressource dans un compte | Liste          |  | <a href="#">ssm:SyncType</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation d'afficher une liste d'identifications de ressources pour une ressource spécifiée                                 | Liste          | <a href="#">association</a><br><a href="#">automation-execution</a><br><a href="#">document</a><br><a href="#">maintenancewindow</a><br><a href="#">managed-instance</a><br><a href="#">opitem</a><br><a href="#">opsmetadata</a><br><a href="#">parameter</a> |                              |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|--|--|---------------------|
|  |  |                           | <a href="#">patchbaseline</a>                                |  |                     |
|  |  |                           |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                     |                     |
| <a href="#">ModifyDocumentPermission</a>                 | Autorise le partage public ou privé d'un document SSM personnalisé avec des comptes spécifiques AWS                      | Gestion des autorisations | <a href="#">document*</a>                                    |  |                     |
| <a href="#">PutCalendar</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer/modifier un calendrier spécifique  | Écrire                    | <a href="#">document*</a>                                    |  |                     |
| <a href="#">PutComplianceItems</a>                       | Accorde l'autorisation d'enregistrer un type de conformité et d'autres détails de conformité sur une ressource spécifiée | Écrire                    | <a href="#">instance</a><br><a href="#">managed-instance</a> | <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a> |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">PutConfigurePackageResult</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à SSM Agent de générer un rapport des résultats de requêtes d'agent spécifiques (appel interne de Systems Manager) | Lecture                   |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutInventory</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour des articles d'inventaire sur plusieurs instances gérées spécifiées                  | Écriture                  |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutParameter</a>   | Accorde l'autorisation de créer un paramètre SSM  | Écrire                    | <a href="#">parameter*</a>         | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ssm:Override</a> |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>                                      | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une politique de ressource de Systems Manager   | Gestion des autorisations | <a href="#">resourcearn*</a>       |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RegisterDefaultPatchBaseline</a>        | Accorde l'autorisation d'indiquer le référentiel de correctifs par défaut pour un type de système d'exploitation | Écrire         | <a href="#">patchbaseline*</a>     |  |                     |
| <a href="#">RegisterManagedInstance</a>             | Accorde l'autorisation d'enregistrer un Systems Manager Agent  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">RegisterPatchBaselineForPatchGroup</a>  | Accorde l'autorisation d'indiquer le référentiel de correctifs par défaut pour un groupe de correctifs spécifié  | Écriture       | <a href="#">patchbaseline*</a>     |  |                     |
| <a href="#">RegisterTargetWithMaintenanceWindow</a> | Accorde l'autorisation d'enregistrer une cible avec une fenêtre de maintenance spécifiée                         | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a> |  |                     |
| <a href="#">RegisterTaskWithMaintenanceWindow</a>   | Accorde l'autorisation d'enregistrer une tâche avec une fenêtre de maintenance spécifiée                         | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a> |  |                     |
| <a href="#">RemoveTagsFromResource</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer une clé d'identification spécifiée d'une ressource spécifiée                 | Identification | <a href="#">association</a>        |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">automat</a><br><a href="#">ion-executi</a><br><a href="#">on</a> |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">document</a>   |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">instance</a>   |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">maintenan</a><br><a href="#">cewindow</a>                        |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">managed-</a><br><a href="#">instance</a>                         |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">opsitem</a>  |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">opsmetada</a><br><a href="#">ta</a>                              |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">parameter</a>  |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">patchbase</a><br><a href="#">line</a>                            |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">task</a>   |  |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:Resou</a><br><a href="#">rceTag/\${</a><br><a href="#">TagKey}</a> |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:TagKe</a><br><a href="#">ys</a>                                    |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">ResetServiceSetting</a>  | Accorde l'autorisation de réinitialiser le paramètre de service pour un Compte AWS à la valeur par défaut                            | Écrire         | <a href="#">servicesetting*</a>   |   |                     |
| <a href="#">ResumeSession</a>        | Accorde l'autorisation de reconnecter une session du Gestionnaire de session à une instance gérée                                    | Écriture       | <a href="#">session*</a>  | <a href="#">ssm:resourceTag/aw</a><br><a href="#">s:ssmmessages:session-id</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/aw</a><br><a href="#">s:ssmmessages:target-id</a> |                     |
| <a href="#">SendAutomationSignal</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer un signal pour modifier le comportement ou l'état actuel d'une exécution d'automatisation spécifiée | Écriture       | <a href="#">automation-execution*</a>   |   |                     |
| <a href="#">SendCommand</a>          | Accorde l'autorisation d'exécuter des commandes sur une ou plusieurs instances gérées spécifiées                                     | Écriture       | <a href="#">document*</a><br><br><a href="#">bucket</a><br><br><a href="#">instance</a> |   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">managed-instance</a>                           |  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">StartAssociationsOnce</a>       | Accorde l'autorisation d'exécuter manuellement une association spécifiée    | Écriture       | <a href="#">association*</a>                               |  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">StartAutomationExecution</a>    | Accorde l'autorisation de lancer l'exécution d'un document d'automatisation | Écriture       | <a href="#">automation-definit</a><br><a href="#">ion*</a> |  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>                 |                     |
| <a href="#">StartChangeRequestExecution</a> | Accorde l'autorisation de lancer un document Automation Change Template     | Écriture       | <a href="#">automation-definit</a><br><a href="#">ion*</a> |  |                     |

| Actions                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                              |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">ssm:AutoApprove</a>                                |                     |
| <a href="#">StartSession</a> | Accorde l'autorisation d'initier une connexion à une cible spécifiée pour une session du Gestionnaire de session | Écriture       | <a href="#">document</a><br><a href="#">instance</a><br><a href="#">managed-instance</a><br><a href="#">task</a> | <a href="#">ssm:SessionDocumentAccessCheck</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|---|---------------------|
| <a href="#">StopAutomationExecution</a> | Accorde l'autorisation d'arrêter une exécution d'automatisation spécifiée déjà en cours                                     | Écriture       | <a href="#">automation-execution*</a>  |   |                     |
| <a href="#">TerminateSession</a>        | Accorde l'autorisation de mettre définitivement fin à une connexion du Gestionnaire de session à une instance               | Écrire         | <a href="#">session*</a>   | <a href="#">ssm:resourceTag/awsssm:session-id</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/awsssm:target-id</a> |                     |
| <a href="#">UnlabelParameterVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une étiquette d'identification d'une version spécifiée d'un paramètre                   | Écrire         | <a href="#">parameter*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAssociation</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une association et d'exécuter immédiatement l'association sur les cibles spécifiées | Écriture       | <a href="#">association*</a><br><a href="#">document</a><br><a href="#">instance</a> |   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">managed-instance</a>  |  |                     |
|   |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateAssociationStatus</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'état du document SSM associé à une instance spécifiée | Écriture       | <a href="#">document*</a><br><a href="#">instance</a><br><a href="#">managed-instance</a> | <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDocument</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ou plusieurs valeurs pour un document SSM           | Écriture       | <a href="#">document*</a>   |  |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateDocumentDefaultVersion</a>                              | Accorde l'autorisation de modifier la version par défaut d'un document SSM   | Écriture       | <a href="#">document*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateDocumentMetadata</a>                                    | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'un document SSM  | Écrire         | <a href="#">document*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateInstanceAssociationStatus</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation à SSM Agent de mettre à jour le statut de l'association en cours d'exécution (appel interne de Systems Manager) | Écrire         | <a href="#">association*</a><br><a href="#">instance</a><br><a href="#">managed-instance</a> | <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateInstanceInformation</a>                                 | Accorde l'autorisation à SSM Agent d'envoyer un signal de pulsation au service Systems Manager dans le cloud                           | Écrire         | <a href="#">instance</a><br><a href="#">managed-instance</a>                                 |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|--|---------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a><br><a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a> |                     |
| <a href="#">UpdateMaintenanceWindow</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour une fenêtre de maintenance spécifiée                         | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a>                                  |  |                     |
| <a href="#">UpdateMaintenanceWindowTarget</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une cible de fenêtre de maintenance spécifiée                | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a><br><a href="#">windowtarget*</a> |  |                     |
| <a href="#">UpdateMaintenanceWindowTask</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour une tâche de fenêtre de maintenance spécifiée                | Écriture       | <a href="#">maintenancewindow*</a><br><a href="#">windowtask*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateManagedInstanceRole</a>     | Accorde l'autorisation d'affecter ou de modifier le rôle IAM attribué à une instance gérée spécifiée | Écrire         | <a href="#">managed-instance*</a>                                   | <a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition            | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateOpsItem</a>          | Accorde l'autorisation de modifier ou de modifier un OpsItem                            | Écrire         | <a href="#">opsitem*</a>           |                              |                     |
| <a href="#">UpdateOpsMetadata</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un OpsMetadata objet                            | Écrire         | <a href="#">opsmetadata*</a>       |                              |                     |
| <a href="#">UpdatePatchBaseline</a>    | Accorde l'autorisation de mettre à jour un référentiel de correctifs spécifié           | Écriture       | <a href="#">patchbaseline*</a>     |                              |                     |
| <a href="#">UpdateResourceDataSync</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une synchronisation de définition de ressource. | Écrire         | <a href="#">resourcesync*</a>      | <a href="#">ssm:SyncType</a> |                     |
| <a href="#">UpdateServiceSetting</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour le paramètre de service pour un Compte AWS      | Écrire         | <a href="#">servicesetting*</a>    |                              |                     |

## Types de ressources définis par AWS Systems Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

**Note**

Certains paramètres de l'API State Manager sont désormais obsolètes. Cela peut entraîner un comportement inattendu. Pour plus d'informations, consultez [Utilisation d'associations à l'aide d'IAM](#).

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition  |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">association</a>           | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:association/\${AssociationId}                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">automation-execution</a>  | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:automation-execution/\${AutomationExecutionId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>  |
| <a href="#">automation-definition</a> | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:automation-definition/\${AutomationDefinitionName}:\${VersionId} |  |
| <a href="#">bucket</a>                | arn:\${Partition}:s3:::\${BucketName}   |  |
| <a href="#">document</a>              | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:document/\${DocumentName}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ssm:DocumentCategories</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">instance</a>              | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a>   |

| Types de ressources                        | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">maintenancewindow</a>          | <code>arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:maintenancewindow/\${ResourceId}</code>               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>    |
| <a href="#">managed-instance</a>           | <code>arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:managed-instance/\${InstanceId}</code>                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>    |
| <a href="#">managed-instance-inventory</a> | <code>arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:managed-instance-inventory/\${InstanceId}</code>      |  |
| <a href="#">opsitem</a>                    | <code>arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:opsitem/\${ResourceId}</code>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |
| <a href="#">opsmetadata</a>                | <code>arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:opsmetadata/\${ResourceId}</code>                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">parameter</a>                  | <code>arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:parameter/\${ParameterNameWithoutLeadingSlash}</code> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>    |
| <a href="#">patchbaseline</a>              | <code>arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:patchbaseline/\${PatchBaselineIdResourceId}</code>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>    |

| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition   |
|---------------------------------------|--|---|
| <a href="#">resourcearn</a>           | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:opsitemgroup/default            |   |
| <a href="#">session</a>               | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:session/\${SessionId}           | <a href="#">ssm:resourceTag/aw<br/>s:ssmmessages:session-id</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/aw<br/>s:ssmmessages:target-id</a> |
| <a href="#">resourced<br/>atasync</a> | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:resource-data-sync/\${SyncName} |   |
| <a href="#">servicese<br/>tting</a>   | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:servicesetting/\${ResourceId}   |   |
| <a href="#">windowtarget</a>          | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:windowtarget/\${WindowTargetId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/tag-<br/>key</a>                                   |
| <a href="#">windowtask</a>            | arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:windowtask/\${WindowTaskId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a><br><br><a href="#">ssm:resourceTag/tag-<br/>key</a>                                   |
| <a href="#">task</a>                  | arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task/\${TaskId}                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a>   |

## Clés de condition pour AWS Systems Manager

AWS Systems Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Conditionnel d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions

d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type         |
|--|--|--------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des requêtes « Créer » basées sur l'ensemble de valeurs autorisé pour chacune des identifications   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire clé-valeur de balise attribuée à la ressource AWS   | Chaîne       |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des requêtes « Créer » selon que des identifications obligatoires sont incluses dans la requête   | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ec2:SourceInstanceARN</a>      | Filtre l'accès en fonction de l'ARN de l'instance à l'origine de la demande.   | ARN          |
| <a href="#">ssm:AutoApprove</a>            | Filtre l'accès en vérifiant qu'un utilisateur a l'autorisation de lancer les flux de Change Manager sans étape de révision (à l'exception des événements de gel des changements) | Booléen      |
| <a href="#">ssm:DocumentCategories</a>     | Filtre l'accès en vérifiant qu'un utilisateur a l'autorisation d'accéder à un document appartenant à une énumération de catégorie spécifique                                     | ArrayOfCorde |
| <a href="#">ssm:Overwrite</a>              | Filtre l'accès en contrôlant si les paramètres de Systems Manager peuvent être écrasés   | Chaîne       |
| <a href="#">ssm:Recursive</a>              | Filtre l'accès en fonction des paramètres de Systems Manager créés dans une structure hiérarchique   | Chaîne       |

| Clés de condition   | Description   | Type    |
|---|---|---------|
| <a href="#">ssm:SessionDocumentAccessCheck</a>            | Filtre l'accès en vérifiant qu'un utilisateur est autorisé à accéder au document de configuration par défaut du Gestionnaire de session ou au document de configuration personnalisé spécifié dans une demande  | Booléen |
| <a href="#">ssm:SourceInstanceARN</a>                     | Filtre l'accès en vérifiant le nom de ressource Amazon (ARN) de l'instance gérée par le responsable des AWS systèmes à partir de laquelle la demande est faite. Cette clé n'est pas présente uniquement si la demande provient de l'instance gérée authentifiée avec un rôle IAM associé à un profil d'instance EC2 | ARN     |
| <a href="#">ssm:SyncType</a>                              | Filtre l'accès en vérifiant qu'un utilisateur a également accès aux informations ResourceDataSync SyncType spécifiées dans la demande   | Chaîne  |
| <a href="#">ssm:resourceTag/\${TagKey}</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une paire clé-valeur de balise affectée à la ressource Systems Manager   | Chaîne  |
| <a href="#">ssm:resourceTag/awsssmmessages:session-id</a> | Filtre l'accès en fonction d'une paire clé-valeur de balise affectée à la ressource de session Systems Manager.   | Chaîne  |
| <a href="#">ssm:resourceTag/awsssmmessages:target-id</a>  | Filtre l'accès en fonction d'une paire clé-valeur de balise affectée à la ressource de session Systems Manager.   | Chaîne  |
| <a href="#">ssm:resourceTag/tag-key</a>                   | Filtre l'accès en fonction d'une paire clé-valeur d'identification affectée à la ressource Systems Manager  | Chaîne  |



# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager pour SAP

AWS Systems Manager for SAP (préfixe de service :`ssm-sap`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Systems Manager pour SAP](#)
- [Types de ressources définis par AWS Systems Manager pour SAP](#)
- [Clés de condition pour AWS Systems Manager pour SAP](#)

## Actions définies par AWS Systems Manager pour SAP

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BackupDatabase</a>           | Accorde l'autorisation d'exécuter une opération de sauvegarde sur une base de données spécifiée   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePermission</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le SSM pour les autorisations de ressources de niveau SAP associées à une ressource de base de données SSM pour SAP | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterApplication</a> | Accorde l'autorisation de désinscrire une application SAP avec SSM pour SAP   | Écrire         | <a href="#">application</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetApplication</a>        | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations relatives à une application enregistrée auprès de SSM pour SAP en fournissant l'ID ou l'ARN de l'application  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetComponent</a>          | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations relatives à un composant enregistré auprès de SSM pour SAP en fournissant l'ID de l'application et l'ID du composant                                  | Lecture        | <a href="#">component</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetDatabase</a>           | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations relatives à une base de données enregistrée auprès de SSM pour SAP en fournissant l'ID de l'application, l'ID du composant et l'ID de base de données | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetOperation</a>          | Accorde l'autorisation d'accéder aux informations relatives à une opération en fournissant son ID d'opération                                     | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePermission</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les autorisations de ressources de niveau SSM pour SAP associées à une ressource de base de données SSM pour SAP | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApplications</a>      | Autorise le client à récupérer la liste de toutes les applications enregistrées auprès de SSM pour SAP Compte AWS                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListComponents</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les composantes du compte du client ou d'une application spécifique                       | Liste          | <a href="#">application</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListDatabases</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les bases de données du compte du client ou d'une application spécifique                  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListOperationEvents</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de tous les événements d'une opération spécifiée   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListOperations</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de toutes les opérations sur le compte du client, des filtres supplémentaires peuvent être appliqués | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les balises sur l'ARN d'une ressource spécifiée  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutResourcePermission</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter les autorisations de ressources de niveau SSM pour SAP associées à une ressource de base de données SSM pour SAP  | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">RegisterApplication</a>   | Accorde l'autorisation d'inscrire une application SAP avec SSM pour SAP  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">RestoreDatabase</a>         | Accorde l'autorisation de restaurer une base de données à partir d'une autre base de données             | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">StartApplication</a>        | Accorde l'autorisation de démarrer une application SSM enregistrée pour SAP                              | Écrire         | <a href="#">application</a>  |  |                     |
| <a href="#">StartApplicationRefresh</a> | Octroie l'autorisation de lancer une découverte à la demande d'une application SSM pour SAP enregistrée. | Écrire         | <a href="#">application</a>  |  |                     |
| <a href="#">StopApplication</a>         | Autorise l'arrêt d'une application SSM enregistrée pour SAP  | Écrire         | <a href="#">application</a>  |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation de baliser l'ARN d'une ressource spécifiée  | Identification | <a href="#">application</a><br><a href="#">component</a><br><a href="#">database</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer des balises de l'ARN d'une ressource spécifiée                        | Identification | <a href="#">application</a><br><a href="#">component</a><br><a href="#">database</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateApplicationSettings</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres d'une application SSM pour SAP inscrite            | Écrire         | <a href="#">application</a>  |                             |                     |
| <a href="#">UpdateHANABackupSettings</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de sauvegarde HANA d'une base de données spécifiée | Écrire         |  |                             |                     |

## Types de ressources définis par AWS Systems Manager pour SAP

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">application</a> | arn:\${Partition}:ssm-sap:\${Region}:\${Account}:\${ApplicationType}/\${ApplicationId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">component</a>   | arn:\${Partition}:ssm-sap:\${Region}:\${Account}:\${ApplicationType}/\${ApplicationId}/COMPONENT/\${ComponentId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">database</a>    | arn:\${Partition}:ssm-sap:\${Region}:\${Account}:\${ApplicationType}/\${ApplicationId}/DB/\${DatabaseId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Systems Manager pour SAP

AWS Systems Manager for SAP définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |



# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect (préfixe de service : `ssm-guiconnect`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Systems Manager GUI Connect](#)
- [Types de ressources définis par AWS Systems Manager GUI Connect](#)
- [Clés de condition pour AWS Systems Manager GUI Connect](#)

## Actions définies par AWS Systems Manager GUI Connect

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelConnexion</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre fin à une connexion GUI Connect                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetConnexion</a> [autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation d'obtenir les métadonnées pour une connexion GUI Connect | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartConnexion</a> [autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de démarrer une connexion GUI Connect                    | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Systems Manager GUI Connect, spécifiez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Systems Manager GUI Connect

GUI Connect ne comporte pas de clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager (préfixe de service :`ssm-incidents`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Systems Manager Incident Manager](#)
- [Types de ressources définis par AWS Systems Manager Incident Manager](#)
- [Clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager](#)

## Actions définies par AWS Systems Manager Incident Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchGetIncidentFindings</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur | Lecture        | <a href="#">incident-record*</a>   |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition  | Actions dépendantes                                      |
|--------------------------------------|--|----------------|--|--|--|
|                                      | des résultats spécifiques pour un dossier d'incident                                   |                | <a href="#">response-plan*</a>                                     |  |  |
| <a href="#">CreateReplicationSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un ensemble de réplifications.                         | Écriture       |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br>ssm-incidents:TagResource |
| <a href="#">CreateResponsePlan</a>   | Accorde l'autorisation de créer un plan de réponse.                                    | Écriture       |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole<br>ssm-incidents:TagResource                |
| <a href="#">CreateTimelineEvent</a>  | Accorde l'autorisation de créer un événement chronologique pour un dossier d'incident. | Écriture       | <a href="#">incident-record*</a><br><a href="#">response-plan*</a> |  |  |
| <a href="#">DeleteIncidentRecord</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un dossier d'incident.                             | Écriture       | <a href="#">incident-record*</a>                                   |  |  |
| <a href="#">DeleteReplicationSet</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un ensemble de réplifications.                     | Écriture       | <a href="#">replication-set*</a>                                   |  |  |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource d'un plan de réponse. | Gestion des autorisations | <a href="#">response-plan*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResponsePlan</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un plan de réponse.                              | Écriture                  | <a href="#">response-plan*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTimelineEvent</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un événement chronologique.                      | Écriture                  | <a href="#">incident-record*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">GetIncidentRecord</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher le contenu d'un dossier d'incident.                | Lecture                   | <a href="#">incident-record*</a><br><a href="#">response-plan*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetReplicationSet</a>    | Accorde l'autorisation d'afficher l'ensemble de répliquions.                         | Lecture                   | <a href="#">replication-set*</a>                                   |                   |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicies</a>  | Accorde l'autorisation d'afficher des stratégies de ressource d'un plan de réponse.  | Lecture                   | <a href="#">response-plan*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetResponsePlan</a>      | Accorde l'autorisation d'afficher le contenu d'un plan de réponse spécifié.          | Lecture                   | <a href="#">response-plan*</a>                                     |                   |                     |
| <a href="#">GetTimelineEvent</a>     | Accorde l'autorisation d'afficher un événement chronologique.                        | Lecture                   | <a href="#">incident-record*</a>                                   |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                      |  |                | <a href="#">response-plan*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListIncidentFindings</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les résultats d'un dossier d'incident                              | Liste          | <a href="#">incident-record*</a>   |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">response-plan*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListIncidentRecords</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les contenus de tous les dossiers d'incidents                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRelatedItems</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des éléments liés à un dossier d'incident                          | Liste          | <a href="#">incident-record*</a>   |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">response-plan*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">ListReplicationSets</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les ensembles de réplication.                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResponsePlans</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier tous les plans de réponse.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de identifications de ressource pour une ressource spécifiée | Lecture        | <a href="#">incident-record</a>    |                   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">replication-set</a>    |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                    |   |                           | <a href="#">response-plan</a>      |   |                     |
| <a href="#">ListTimelineEvents</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les événements chronologiques d'un dossier d'incident. | Liste                     | <a href="#">incident-record*</a>   |   |                     |
|                                    |   |                           | <a href="#">response-plan*</a>     |   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>  | Accorde l'autorisation de placer une politique de ressource dans un plan de réponse.              | Gestion des autorisations | <a href="#">response-plan*</a>     |   |                     |
| <a href="#">StartIncident</a>      | Accorde l'autorisation d'aborder un nouvel incident à l'aide d'un plan de réponse                 | Écriture                  | <a href="#">response-plan*</a>     |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à un plan de réponse.                                | Balilage                  | <a href="#">incident-record</a>    |   |                     |
|                                    |   |                           | <a href="#">replication-set</a>    |   |                     |
|                                    |   |                           | <a href="#">response-plan</a>      |   |                     |
|                                    |   |                           |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                    |   |                           |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |



| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer des balises d'un plan de réponse.                                     | Balilage       | <a href="#">incident-record</a>    |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">replication-set</a>    |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">response-plan</a>      |                             |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDeletionProtection</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la protection contre la suppression des ensembles de réplication. | Écriture       | <a href="#">replication-set*</a>   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateIncidentRecord</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'un dossier d'incident.                               | Écriture       | <a href="#">incident-record*</a>   |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">response-plan*</a>     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateRelatedItems</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour des éléments liés d'un dossier d'incident.                        | Écriture       | <a href="#">incident-record*</a>   |                             |                     |
|  |   |                | <a href="#">response-plan*</a>     |                             |                     |
| <a href="#">UpdateReplicationSet</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ensemble de réplication.                                       | Écriture       | <a href="#">replication-set*</a>   |                             |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                           |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">UpdateResponsePlan</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu d'un plan de réponse. | Écriture       | <a href="#">response-plan*</a>     |  | iam:PassRole<br><br>ssm-incidents:TagResource |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">UpdateTimelineEvent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un événement chronologique.      | Écriture       | <a href="#">incident-record*</a>   |  |   |
|                                     |  |                | <a href="#">response-plan*</a>     |  |   |

## Types de ressources définis par AWS Systems Manager Incident Manager

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN  | Clés de condition                          |
|---------------------------------|--|--|
| <a href="#">response-plan</a>   | arn:\${Partition}:ssm-incidents::\${Account}:response-plan/\${ResponsePlan}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">incident-record</a> | arn:\${Partition}:ssm-incidents::\${Account}:incident-record/\${ResponsePlan}/\${IncidentRecord} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">replication-set</a> | arn:\${Partition}:ssm-incidents::\${Account}:replication-set/\${ReplicationSet}                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

# Actions, ressources et clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts (préfixe de service : `ssm-contacts`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)
- [Types de ressources définis par AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)
- [Clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)

## Actions définies par AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptPage</a>                                    | Accorde l'autorisation d'accepter une page.                           | Écriture                  | <a href="#">page*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ActivateContactChannel</a>                        | Accorde l'autorisation d'activer le canal de contact d'un contact.    | Écriture                  | <a href="#">contactchannel*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">AssociateContact</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'utiliser un contact dans un plan d'escalade. | Gestion des autorisations | <a href="#">contact*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">CreateContact</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer un contact                            | Écriture                  | <a href="#">contact*</a>           |                   | ssm-contacts:Assoc  |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    |  | iateContact         |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateContactChannel</a>     | Accorde l'autorisation de créer un canal de contact pour un contact.                     | Écrire         | <a href="#">contact*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateRotation</a>           | Accorde l'autorisation de créer une rotation dans un programme de veille                 | Écrire         | <a href="#">rotation*</a>          |  |                     |
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateRotationOverride</a>   | Accorde l'autorisation de créer un chevauchement de rotation dans un programme de veille | Écrire         | <a href="#">rotation*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeactivateContactChannel</a> | Accorde l'autorisation de désactiver le canal de contact d'un contact.                   | Écriture       | <a href="#">contactchannel*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DeleteContact</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un contact.  | Écriture       | <a href="#">contact*</a>           |  |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteContactChannel</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer le canal de contact d'un contact.                             | Écrire         | <a href="#">contactchannel*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRotation</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une rotation  | Écrire         | <a href="#">rotation*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRotationOverride</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le chevauchement d'une rotation                               | Écrire         | <a href="#">rotation*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEngagement</a>     | Accorde l'autorisation de décrire un engagement.  | Lecture        | <a href="#">engagement*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DescribePage</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une page.   | Lecture        | <a href="#">page*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetContact</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir un contact.  | Lecture        | <a href="#">contact*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetContactChannel</a>      | Accorde l'autorisation d'obtenir le canal de contact d'un contact.                                | Lecture        | <a href="#">contactchannel*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetContactPolicy</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir la stratégie de ressource d'un contact                           | Lecture        | <a href="#">contact*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetRotation</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur une rotation dans un programme de veille | Lecture        | <a href="#">rotation*</a>          |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRotationOverride</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer les informations sur le chevauchement d'une rotation dans un programme de veille | Lecture        | <a href="#">rotation*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListContactChannels</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier tous les canaux de contact d'un contact.                                       | Liste          | <a href="#">contact*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListContacts</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier tous les contacts.   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEngagements</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier tous les engagements   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPageReceipts</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier tous les reçus d'une page.   | Liste          | <a href="#">page*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListPageResolutions</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier le chemin de résolution d'un engagement.                                       | Liste          | <a href="#">page*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListPagesByContact</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les pages envoyées à un contact.  | Liste          | <a href="#">contact*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListPagesByEngagement</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les pages créées dans un engagement.                                    | Liste          | <a href="#">engagement*</a>        |                   |                     |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPreviousRotationsShifts</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste de changements en fonction des paramètres de configuration de la rotation               | Liste          | <a href="#">rotation*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListRotationOverrides</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des chevauchements actuellement spécifiés pour une rotation dans un programme de veille | Liste          | <a href="#">rotation*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListRotationShifts</a>          | Accorde l'autorisation de créer des changements de rotation dans un programme de veille   | Liste          | <a href="#">rotation*</a>                           |                   |                     |
| <a href="#">ListRotations</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des rotations dans un programme de veille   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>         | Accorde l'autorisation d'afficher une liste de identifications de ressource pour une ressource spécifiée                              | Lecture        | <a href="#">contact</a><br><a href="#">rotation</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutContactPolicy</a>            | Accorde l'autorisation d'ajouter une politique de ressource à un contact.   | Écriture       | <a href="#">contact*</a>                            |                   |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">SendActivationCode</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer le code d'activation du canal de contact d'un contact. | Écriture       | <a href="#">contactchannel*</a>    |   |                     |
| <a href="#">StartEngagement</a>    | Accorde l'autorisation de démarrer un engagement.                                       | Écriture       | <a href="#">contact*</a>           |   |                     |
| <a href="#">StopEngagement</a>     | Accorde l'autorisation d'arrêter un engagement.   | Écrire         | <a href="#">engagement*</a>        |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à la ressource spécifiée                   | Identification | <a href="#">contact</a>            |   |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">rotation</a>           |   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les balises de la ressource spécifiée               | Identification |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">rotation</a>           |   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes           |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <a href="#">UpdateContact</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour un contact.   | Écriture       | <a href="#">contact*</a>           |                   | ssm-contacts:AssociateContact |
| <a href="#">UpdateContactChannel</a> | Accorde l'autorisation de mettre le canal de contact d'un contact.  | Écrire         | <a href="#">contactchannel*</a>    |                   |                               |
| <a href="#">UpdateRotation</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les informations spécifiées pour une rotation dans un programme de veille | Écrire         | <a href="#">rotation*</a>          |                   |                               |

## Types de ressources définis par AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------|--|--|
| <a href="#">contact</a> | arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:contact/\${ContactAlias} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources            | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------|--|--|
| <a href="#">contactchannel</a> | arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:contactchannel/\${ContactAlias}/\${ContactChannelId} |  |
| <a href="#">engagement</a>     | arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:engagement/\${ContactAlias}/\${EngagementId}         |  |
| <a href="#">page</a>           | arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:page/\${ContactAlias}/\${PageId}                     |  |
| <a href="#">rotation</a>       | arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:rotation/\${RotationId}                              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'Conditionnement d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource   | Chaîne |

| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Tag Editor

L'éditeur de balises (préfixe de service :`resource-explorer`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Tag Editor](#)
- [Types de ressources définis par Tag Editor](#)
- [Clés de condition pour Tag Editor](#)

## Actions définies par Tag Editor

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette

action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'ResourceElement dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListResourceTypes</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les types de ressources actuellement pris en charge par Tag Editor | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResources</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de récupérer les identifiants des ressources dans Compte AWS                    | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTags</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer les balises attachées aux identificateurs de ressources spécifiés | Lecture        |                                    |                   | tag:GetResources    |

## Types de ressources définis par Tag Editor

L'éditeur de balises ne permet pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Tag Editor, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Tag Editor

Tag Editor ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Paramètres de taxes

AWS Les paramètres fiscaux (préfixe de service :tax) fournissent les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Paramètres de taxes](#)

- [Types de ressources définis par AWS Paramètres de taxes](#)
- [Clés de condition AWS pour Paramètres de taxes](#)

## Actions définies par AWS Paramètres de taxes

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchDeleteTaxRegistration</a>                              | Autorise la suppression par lots des données d'enregistrement fiscal                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">BatchPutTaxRegistration</a>                                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour par lot les données des immatriculations fiscales | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteTaxRegistration</a>                                   | Accorde l'autorisation d'effacer les données des immatriculations fiscales                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetExemptions</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation d'afficher les données des exonérations fiscales                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTaxInfoReportinDocument</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise à consulter/télécharger des documents/formulaires fiscaux                        | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTaxInheritance</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation d'afficher le statut d'héritage fiscal                             | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTaxInterview</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer les données d'un questionnaire fiscal                 | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| [autorisation uniquement]                                      |   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTaxRegistration</a>                             | Accorde l'autorisation d'afficher les données des immatriculations fiscales       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTaxRegistrationDocument</a>                     | Accorde l'autorisation de télécharger les immatriculations fiscales               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTaxRegistrations</a>                           | Accorde l'autorisation d'afficher les immatriculations fiscales                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutTaxInheritance</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'établir le statut d'héritage fiscal                      | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutTaxInterview</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données d'un questionnaire fiscal     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutTaxRegistration</a>                             | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données des immatriculations fiscales | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateExemptions</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les données des exonérations fiscales     | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Paramètres de taxes

AWS Les paramètres fiscaux ne permettent pas de spécifier un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Paramètres de taxes, précisez "Resource" : "\*" dans votre politique.

## Clés de condition AWS pour Paramètres de taxes

Paramètres de taxes ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Telco Network Builder

AWS Telco Network Builder (préfixe de service :tnb) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Telco Network Builder](#)
- [Types de ressources définis par AWS Telco Network Builder](#)
- [Clés de condition pour AWS Telco Network Builder](#)

## Actions définies par AWS Telco Network Builder

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CancelSolNetworkOperation</a> | Accorde l'autorisation d'annuler une opération de réseau | Écrire         | <a href="#">network-operation*</a> |                   |                     |

| Actions                                  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">CreateSolFunctionPackage</a> | Accorde l'autorisation de créer un package de fonction | Écrire         | <a href="#">function-package*</a>                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSolNetworkInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une instance de réseau | Écrire         | <a href="#">network-instance*</a><br><a href="#">network-package*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSolNetworkPackage</a>  | Accorde l'autorisation de créer un package réseau      | Écrire         | <a href="#">network-package*</a>                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteSolFunctionPackage</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un package de fonction            | Écrire         | <a href="#">function-package*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteSolNetworkInstance</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une instance de réseau            | Écrire         | <a href="#">network-instance*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteSolNetworkPackage</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un package de réseau              | Écrire         | <a href="#">network-package*</a>   |  |                     |
| <a href="#">GetSolFunctionInstance</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir une instance de fonction             | Lecture        | <a href="#">function-instance*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSolFunctionPackage</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir un package de fonctions              | Lecture        | <a href="#">function-package*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSolFunctionPackageContent</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir le contenu d'un package de fonctions | Lecture        | <a href="#">function-package*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetSolFunctionPackageDescriptor</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un descripteur de package | Lecture        | <a href="#">function-package*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSolNetworkInstance</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir une instance de réseau    | Lecture        | <a href="#">network-instance*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSolNetworkOperation</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir une opération de réseau   | Lecture        | <a href="#">network-operation*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSolNetworkPackage</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir un package de réseau      | Lecture        | <a href="#">network-package*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSolNetworkPackageContent</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir le contenu d'un service   | Lecture        | <a href="#">network-package*</a>   |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSolNetworkPackageDescriptor</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir un descripteur de package      | Lecture        | <a href="#">network-package*</a>   |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">InstantiateSolNetworkInstance</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter une instance                   | Écrire         | <a href="#">network-instance*</a>  |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">ListSolFunctionInstances</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les instances de fonction | Liste          | <a href="#">function-instance*</a> |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListSolFunctionPackages</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier des packages de fonctions | Liste          | <a href="#">function-package*</a>  |  |                     |



| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListSolNetworkInstances</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les instances de réseaux               | Liste          | <a href="#">network-instance*</a>  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListSolNetworkOperations</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les opérations de réseaux              | Liste          | <a href="#">network-operation*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListSolNetworkPackages</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les packages de réseaux                | Liste          | <a href="#">network-package*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste d'étiquettes pour une ressource | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">PutSolFunctionPackageContent</a> | Accorde l'autorisation de charger le contenu du service                      | Écrire         | <a href="#">function-package*</a>  |  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">PutSolNetworkPackageContent</a> | Accorde l'autorisation de charger le contenu du service               | Écrire         | <a href="#">network-package*</a>   |   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                 | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à la ressource spécifiée | Identification | <a href="#">function-instance</a>  |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">function-package</a>   |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">network-instance</a>   |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">network-operation</a>  |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">network-package</a>    |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TerminateSolNetworkInstance</a> | Accorde l'autorisation de terminer une instance de réseau             | Écrire         | <a href="#">network-instance*</a>  |   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|--|---------------------|
|   |   |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer les balises de la ressource spécifiée | Identification | <a href="#">function-instance</a><br><a href="#">function-package</a><br><a href="#">network-instance</a><br><a href="#">network-operation</a><br><a href="#">network-package</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateSolutionFunctionPackage</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un package de fonction            | Écrire         | <a href="#">function-package*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateSolutionNetworkInstance</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une instance de réseau            | Écrire         | <a href="#">function-instance*</a>  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">network-instance*</a>  |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateSolNetworkPackage</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour un package de réseau        | Écrire         | <a href="#">network-package*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ValidateSolFunctionPackageContent</a> | Accorde l'autorisation de valider le contenu du package de fonction | Écrire         | <a href="#">function-package*</a>  |  |                     |
| <a href="#">ValidateSolNetworkPackageContent</a>  | Accorde l'autorisation de valider le contenu du package de réseau   | Écrire         | <a href="#">network-package*</a>   |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS Telco Network Builder

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources               | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------------|---|--|
| <a href="#">function-package</a>  | arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:function-package/\${FunctionPackageId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">network-package</a>   | arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:network-package/\${NetworkPackageId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">network-instance</a>  | arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:network-instance/\${NetworkInstanceId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">function-instance</a> | arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:function-instance/\${FunctionInstanceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">network-operation</a> | arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:network-operation/\${NetworkOperationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Telco Network Builder

AWS Telco Network Builder définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en vérifiant la présence de paires clé-valeur de balise dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en vérifiant les paires clé-valeur de balise attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés de balise dans la demande          | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Textract

Amazon Textract (préfixe de service : `texttract`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Textract](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Textract](#)
- [Clés de condition pour Amazon Textract](#)

### Actions définies par Amazon Textract

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AnalyzeDocument</a> | Accorde l'autorisation de détecter les instances d'entités de document réelles au sein d'une image fournie comme entrée | Lecture        |                                    |                   | s3:GetObject        |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AnalyzeExpense</a>       | Accorde l'autorisation de détecter les instances d'entités de document réelles au sein d'une image fournie comme entrée | Lecture        |                                    |  | s3:GetObject        |
| <a href="#">AnalyzeID</a>            | Accorde l'autorisation de détecter des informations pertinentes à partir de documents d'identité fournis comme entrée   | Lecture        |                                    |  | s3:GetObject        |
| <a href="#">CreateAdapter</a>        | Accorde l'autorisation de créer un adaptateur Amazon Textract.  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateAdapterVersion</a> | Accorde l'autorisation de créer une version de l'adaptateur Amazon Textract.  | Écrire         | <a href="#">adapter*</a>           | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAdapter</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un adaptateur Amazon Textract.  | Écrire         | <a href="#">adapter*</a>           |  |                     |



| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteAdapterVersion</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une version de l'adaptateur Amazon Textract.                    | Écrire         | <a href="#">adapterversion*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DetectDocumentText</a>       | Accorde l'autorisation de détecter du texte dans des images de document                             | Lecture        |                                    |                   | s3:GetObject        |
| <a href="#">GetAdapter</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir un adaptateur Amazon Textract.                                     | Lecture        | <a href="#">adapter*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">GetAdapterVersion</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir une version de l'adaptateur Amazon Textract.                       | Lecture        | <a href="#">adapterversion*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetDocumentAnalysis</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche d'analyse de documents            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDocumentTextDetection</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche de détection de texte de document | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetExpenseAnalysis</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche d'analyse de dépenses             | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetLendingAnalysis</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations au niveau de la page concernant une tâche d'analyse de prêt   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">GetLendingAnalysisSummary</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations résumées concernant une tâche d'analyse de prêt   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListAdapterVersions</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les versions des adaptateurs Amazon Textract.  | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListAdapters</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les adaptateurs Amazon Textract.   | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de balises associées à une ressource  | Lecture        | <a href="#">adapter</a><br><a href="#">adapterversion</a> |                   |                     |
| <a href="#">StartDocumentAnalysis</a>     | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour détecter les instances d'entités de document réelles au sein d'une image ou d'un fichier pdf fourni en entrée | Écrire         |   |                   | s3:GetObject        |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">StartDocumentTextDetection</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour détecter du texte dans les images de document ou les fichiers pdf                                       | Écrire         |   |  | s3:GetObject        |
| <a href="#">StartExpenseAnalysis</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour détecter les instances de factures ou reçus au sein d'une image ou d'un fichier pdf fourni comme entrée | Écrire         |   |  | s3:GetObject        |
| <a href="#">StartLendingAnalysis</a>       | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour la détection d'entités dans un document de prêt, en prenant une image ou un PDF fournis comme entrée    | Écrire         |   |  | s3:GetObject        |
| <a href="#">TagResource</a>                | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une ressource  | Balisage       | <a href="#">adapter</a><br><a href="#">adapterversion</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource | Identification | <a href="#">adapter</a><br><a href="#">adapterversion</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAdapter</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'adaptateur Amazon Textract.        | Écrire         | <a href="#">adapter*</a>                                  |                             |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Textract

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources            | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------|---|--|
| <a href="#">adapter</a>        | arn:\${Partition}:textract:\${Region}:\${Account}:/adapters/\${AdapterId}                             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">adapterversion</a> | arn:\${Partition}:textract:\${Region}:\${Account}:/adapters/\${AdapterId}/versions/\${AdapterVersion} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Textract

Amazon Textract définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des balises transmises dans la demande        | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des balises associées à la ressource          | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés de balise transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Timestream

Amazon Timestream (préfixe de service : `timestream`) fournit les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Timestream](#)

- [Types de ressources définis par Amazon Timestream](#)
- [Clés de condition pour Amazon Timestream](#)

## Actions définies par Amazon Timestream

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes                                     |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CancelQuery</a>          | Accorde l'autorisation d'annuler des requêtes dans votre compte                    | Écrire         |                                    |  | timestream:DescribeEndpoints                            |
| <a href="#">CreateBatchLoadTask</a>  | Octroie l'autorisation de créer une tâche de chargement par lots dans votre compte | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |  | timestream:DescribeEndpoints<br>timestream:WriteRecords |
| <a href="#">CreateDatabase</a>       | Accorde l'autorisation de créer une base de données dans votre compte              | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |  | timestream:DescribeEndpoints                            |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |   |
| <a href="#">CreateScheduledQuery</a> | Accorde l'autorisation de créer une requête planifiée dans votre compte            | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | iam:PassRole<br>timestream:Describe                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes      |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--------------------------|
|                                      |   |                |                                    |  | stream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">CreateTable</a>          | Accorde l'autorisation de créer une table dans votre compte.              | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |  | stream:DescribeEndpoints |
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                          |
| <a href="#">DeleteDatabase</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une base de données de votre compte   | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |  | stream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">DeleteScheduledQuery</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une requête planifiée de votre compte | Écrire         | <a href="#">scheduled-query*</a>   |  | stream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">DeleteTable</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer une table de votre compte             | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |  | stream:DescribeEndpoints |



| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">DescribeAccountSettings</a> | Accorde l'autorisation de décrire les paramètres de votre compte                     | Lecture        |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">DescribeBatchLoadTask</a>   | Octroie l'autorisation de décrire une tâche de chargement par lots dans votre compte | Lecture        |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">DescribeDatabase</a>        | Accorde l'autorisation de décrire une base de données dans votre compte              | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">DescribeEndpoints</a>       | Accorde l'autorisation de décrire les points de terminaison Timestream               | Liste          |                                    |                   |                              |
| <a href="#">DescribeScheduledQuery</a>  | Accorde l'autorisation de décrire une requête planifiée dans votre compte            | Lecture        | <a href="#">scheduled-query*</a>   |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">DescribeTable</a>           | Accorde l'autorisation de décrire une table dans votre compte                        | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">ExecuteScheduledQuery</a> | Accorde l'autorisation d'exécuter une requête planifiée dans votre compte                 | Écrire         | <a href="#">scheduled-query*</a>   |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">GetAwsBackupStatus</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une sauvegarde de table Timestream           | Lecture        |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">GetAwsRestoreStatus</a>   | Accorde l'autorisation d'obtenir le statut d'une restauration de table Timestream         | Lecture        |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">ListBatchLoadTasks</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches de chargement par lots dans votre compte | Liste          |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">ListDatabases</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les bases de données de votre compte                | Liste          |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">ListMeasurements</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les mesures d'une table de votre compte             | Liste          | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes                                   |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ListScheduledQueries</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les requêtes planifiées de votre compte     | Liste          |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints                          |
| <a href="#">ListTables</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les tables de votre compte                  | Liste          | <a href="#">database*</a>          |                   | timestream:DescribeEndpoints                          |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource de votre compte | Lecture        | <a href="#">database*</a>          |                   | timestream:DescribeEndpoints                          |
|                                      |   |                | <a href="#">scheduled-query*</a>   |                   |   |
|                                      |   |                | <a href="#">table*</a>             |                   |   |
| <a href="#">PrepareQuery</a>         | Accorde l'autorisation d'émettre des requêtes de préparation                      | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints<br><br>timestream:Select |

| Actions                             | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">ResumeBatchLoadTask</a> | Octroie l'autorisation de relancer une tâche de chargement par lots dans votre compte               | Écrire         |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints<br><br>timestream:WriteRecords |
| <a href="#">Select</a>              | Accorde l'autorisation d'émettre des requêtes « select from table »                                 | Lecture        | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints                                |
| <a href="#">SelectValues</a>        | Accorde l'autorisation d'émettre des requêtes « select 1 »  | Lecture        |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints                                |
| <a href="#">StartAwsBackupJob</a>   | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de sauvegarde pour une table Timestream                | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints                                |
| <a href="#">StartAwsRestoreJob</a>  | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche de restauration pour sauvegarde d'une table Timestream | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints                                |

| Actions                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes          |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| <a href="#">TagResource</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource | Identification | <a href="#">database*</a>          |  | timestream:DescribeEndpoints |
|                             |  |                | <a href="#">scheduled-query*</a>   |  |                              |
|                             |  |                | <a href="#">table*</a>             |  |                              |
|                             |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                              |

| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes  |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| <a href="#">Unload</a>        | Accorde l'autorisation d'émettre des requêtes de téléchargement | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                             | s3:AbortMultipartUpload<br>s3:GetObject<br>s3:PutObject<br>timestream:DescribeEndpoints<br>timestream:Select |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource  | Identification | <a href="#">database*</a>          |                             | timestream:DescribeEndpoints   |
|                               |   |                | <a href="#">scheduled-query*</a>   |                             |  |
|                               |   |                | <a href="#">table*</a>             |                             |  |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |  |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes          |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| <a href="#">UpdateAccountSettings</a> | Autorise la mise à jour des paramètres de votre compte                            | Écrire         |                                    |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">UpdateDatabase</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une base de données dans votre compte     | Écrire         | <a href="#">database*</a>          |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">UpdateScheduledQuery</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une requête enregistrée dans votre compte | Écrire         | <a href="#">scheduled-query*</a>   |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">UpdateTable</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une table dans votre compte               | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints |
| <a href="#">WriteRecords</a>          | Accorde l'autorisation d'ingérer des données dans une table de votre compte       | Écrire         | <a href="#">table*</a>             |                   | timestream:DescribeEndpoints |

## Types de ressources définis par Amazon Timestream

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">database</a>        | arn:\${Partition}:timestream:\${Region}:\${Account}:database/\${DatabaseName}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">table</a>           | arn:\${Partition}:timestream:\${Region}:\${Account}:database/\${DatabaseName}/table/\${TableName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">scheduled-query</a> | arn:\${Partition}:timestream:\${Region}:\${Account}:scheduled-query/\${ScheduledQueryName}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Timestream

Amazon Timestream définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource.     | Chaîne |



| Clés de condition           | Description  | Type          |
|-----------------------------|--|---------------|
| <a href="#">aws:TagKeys</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Timestream InfluxDB

Amazon Timestream InfluxDB (préfixe de service `timestream-influxdb` :) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Timestream InfluxDB](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Timestream InfluxDB](#)
- [Clés de condition pour Amazon Timestream InfluxDB](#)

### Actions définies par Amazon Timestream InfluxDB

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDbInstance</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle instance Timestream InfluxDB | Écrire         | <a href="#">db-parameter-group</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateDbParameterGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un nouveau groupe de paramètres Timestream InfluxDB                           | Écrire         |                                     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteDbInstance</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une instance Timestream InfluxDB  | Écrire         | <a href="#">db-instance*</a>        |  |                     |
| <a href="#">GetDbInstance</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une instance Timestream InfluxDB                        | Lecture        | <a href="#">db-instance*</a>        |  |                     |
| <a href="#">GetDbParameterGroup</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un groupe de paramètres Timestream InfluxDB             | Lecture        | <a href="#">db-parameter-group*</a> |  |                     |
| <a href="#">ListDbInstances</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les informations sur toutes les instances Timestream InfluxDB du compte | Liste          |                                     |  |                     |
| <a href="#">ListDbParameterGroups</a>  | Autorise à répertorier les informations sur tous les groupes de paramètres Timestream InfluxDB                | Liste          |                                     |  |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tags d'une ressource Timestream InfluxDB | Lecture        |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource Timestream InfluxDB                | Identification | <a href="#">db-instance</a>        |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">db-parameter-group</a> |  |                     |
|                                     |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de détaguer une ressource Timestream InfluxDB               | Identification | <a href="#">db-instance</a>        |  |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">db-parameter-group</a> |  |                     |

| Actions                          | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                 | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|----------------------------------|--|----------------|--|---|---------------------|
|                                  |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateDbInstance</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour une instance Timestream InfluxDB | Écrire         | <a href="#">db-instance*</a><br><a href="#">db-parameter-group</a> |   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Timestream InfluxDB

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">db-instance</a> | arn:\${Partition}:timestream-influxdb:\${Region}:\${Account}:db-instance/\${DbInstanceIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                | ARN  | Clés de condition                          |
|------------------------------------|--|--|
| <a href="#">db-parameter-group</a> | arn:\${Partition}:timestream-influxdb:\${Region}:\${Account}:db-parameter-group/\${DbParameterGroupIdentifier} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Timestream InfluxDB

Amazon Timestream InfluxDB définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans Condition l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la paire de clés et de valeurs d'identification autorisée dans la demande. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la paire de clé et de valeur d'identification d'une ressource.             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction d'une liste de clés d'identification autorisées dans la demande.              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Tiro

AWS Tiro (préfixe de service :`tiro`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Tيروس](#)
- [Types de ressources définis par AWS Tيروس](#)
- [Clés de condition pour AWS Tيروس](#)

## Actions définies par AWS Tيروس

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateQuery</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de créer une requête d'accessibilité VPC   | Écriture       |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ExtendQuery</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation d'étendre la requête d'accessibilité d'un VPC pour inclure le compte du principal appelant | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryAnswer</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation d'obtenir des réponses de requête d'accessibilité VPC                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryExplanation</a><br>[autorisation uniquement]       | Accorde l'autorisation pour obtenir des explications de requête d'accessibilité VPC                               | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetQueryExtensionAccounts</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes susceptibles d'être utiles dans une nouvelle requête            | Lecture        |                                    |                   |                     |



## Types de ressources définis par AWS Tiros

AWS Tiros ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément `Resource` d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Tiros, spécifiez `"Resource": "*"` dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Tiros

Tiros ne dispose pas de clés de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des instructions de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Transcribe

Amazon Transcribe (préfixe de service : `transcribe`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Transcribe](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Transcribe](#)
- [Clés de condition pour Amazon Transcribe](#)

## Actions définies par Amazon Transcribe

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateCallAnalyticsCategory</a> | Accorde l'autorisation de créer une catégorie d'analyse Amazon Transcribe applique les conditions spécifiées par | Écriture       |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes               |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
|   | vos catégories d'analyse à vos tâches d'analyse d'appels  |                |                                    |  |                                   |
| <a href="#">CreateLanguageModel</a>     | Accorde l'autorisation de créer un modèle de langue personnalisé  | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject<br><br>s3:ListBucket |
| <a href="#">CreateMedicalVocabulary</a> | Accorde l'autorisation de créer un vocabulaire personnalisé que vous pouvez utiliser pour modifier la façon dont Amazon Transcribe Medical gère la transcription d'un fichier audio           | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject                      |
| <a href="#">CreateVocabulary</a>        | Accorde l'autorisation de créer un vocabulaire personnalisé que vous pouvez utiliser pour modifier la façon dont Amazon Transcribe gère la transcription d'un fichier audio                   | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject                      |
| <a href="#">CreateVocabularyFilter</a>  | Accorde l'autorisation de créer un nouveau filtre de vocabulaire que vous pouvez utiliser pour filtrer les mots provenant de la transcription d'un fichier audio généré par Amazon Transcribe | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject                      |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteCallAnalyticsCategory</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une catégorie d'analyse des appels à l'aide de son nom d'Amazon Transcribe  | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCallAnalyticsJob</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche d'analyse des appels précédemment soumise ainsi que les résultats générés tels que la transcription, les modèles, et ainsi de suite | Écriture       |  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLanguageModel</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de langue personnalisé précédemment créé  | Écrire         | <a href="#">languageModel*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMedicalScribeJob</a>        | Octroie l'autorisation de supprimer une tâche de transcription médicale déjà soumise.   | Écrire         | <a href="#">medicalscribejob*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMedicalTranscriptionJob</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de transcription médicale déjà soumise  | Écriture       | <a href="#">medicaltranscriptionjob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMedicalVocabulary</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un vocabulaire médical d'Amazon Transcribe  | Écriture       | <a href="#">medicalvocabulary*</a>       |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteTranscriptionJob</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une tâche de transcription précédemment soumise ainsi que les résultats générés tels que la transcription, les modèles, et ainsi de suite | Écriture       | <a href="#">transcriptionjob*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVocabulary</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un vocabulaire d'Amazon Transcribe.   | Écriture       | <a href="#">vocabulary*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteVocabularyFilter</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un filtre de vocabulaire d'Amazon Transcribe  | Écriture       | <a href="#">vocabularyfilter*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeLanguageModel</a>    | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur un modèle de langue personnalisé  | Read           | <a href="#">languagemodel*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetCallAnalyticsCategory</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur une catégorie d'analyse des appels   | Read           |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCallAnalyticsJob</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche d'analyse des appels  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMedicalScribeJob</a>         | Octroie l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche de transcription médicale. | Lecture        | <a href="#">medicalscribejob*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetMedicalTranscriptionJob</a>  | Accorde l'autorisation de retourner des informations sur une tâche de transcription médicale | Read           | <a href="#">medicaltranscriptionjob*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetMedicalVocabulary</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un vocabulaire médical                 | Read           | <a href="#">medicalvocabulary*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetTranscriptionJob</a>         | Accorde l'autorisation de renvoyer des informations sur une tâche de transcription           | Read           | <a href="#">transcriptionjob*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetVocabulary</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un vocabulaire                         | Read           | <a href="#">vocabulary*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetVocabularyFilter</a>         | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un filtre de vocabulaire               | Read           | <a href="#">vocabularyfilter*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">ListCallAnalyticsCategories</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les catégories d'analyse des appels qui ont été créées | Liste          |  |                   |                     |

| Actions                                      | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListCallAnalyticsJobs</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'analytique des appels avec le statut spécifié   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLanguageModels</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de langue personnalisés  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMedicalScribeJobs</a>        | Octroie l'autorisation de répertorier les tâches de transcription médicale avec le statut spécifié.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMedicalTranscriptionJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de transcription médicale avec le statut spécifié   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMedicalVocabularies</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de vocabulaires médicaux correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, renvoie l'ensemble de la liste des vocabulaires | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTranscriptionJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de transcription avec le statut spécifié   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListVocabularies</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de vocabulaires correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, renvoie l'ensemble de la liste des vocabulaires                       | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListVocabularyFilters</a> | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste de filtres de vocabulaire correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, renvoie au maximum 5 filtres de vocabulaire                 | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartCallAnalyticsJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche d'analyse asynchrone qui non seulement transcrit l'enregistrement audio d'un appelant et d'un agent, mais renvoie également des informations supplémentaires | Écrire         |                                    | <a href="#">transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId</a><br><br><a href="#">transcribe:OutputLocation</a> | s3:GetObject        |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartCallAnalyticsStreamTranscription</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer un protocole où l'audio est diffusé en continu vers Transcribe Call Analytics et les résultats de la transcription sont diffusés sur votre application | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartCallAnalyticsStreamTranscriptionWebSocket</a> | Autorise le lancement d'un fichier WebSocket où le son est diffusé vers Transcribe Call Analytics et où les résultats de la transcription sont transmis à votre application               | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartMedicalScribeJob</a>                          | Octroie l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour transcrire les conversations patient-clinicien et générer des notes cliniques.   | Écrire         |                                    | <a href="#">transcribe:OutputBucketName</a><br><br><a href="#">transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject        |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">StartMedicalStreamTranscription</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer un protocole où l'audio est diffusé en continu vers Transcribe Medical et les résultats de la transcription sont diffusés sur votre application | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartMedicalStreamTranscriptionWebSocket</a> | Autorise le lancement d'une application WebSocket où le son est diffusé vers Transcribe Medical et les résultats de la transcription sont transmis à votre application             | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartMedicalTranscriptionJob</a>      | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour transcrire le discours médical en texte             | Écriture       |                                    | <a href="#">transcribe:OutputBucketName</a><br><br><a href="#">transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId</a><br><br><a href="#">transcribe:OutputKey</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject        |
| <a href="#">StartStreamTranscription</a>          | Accorde l'autorisation de démarrer un flux HTTP2 bidirectionnel pour transcrire la parole en texte en temps réel | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">StartStreamTranscriptionWebSocket</a> | Accorde l'autorisation de démarrer un flux websocket pour transcrire la parole en texte en temps réel            | Écriture       |                                    |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">StartTranscriptionJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone pour transcrire la parole en texte | Écrire         |                                    | <a href="#">transcribe:OutputBucketName</a><br><br><a href="#">transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId</a><br><br><a href="#">transcribe:OutputKey</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> | s3:GetObject        |
| <a href="#">TagResource</a>           | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource avec des paires de valeurs clés données  | Balilage       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'annuler le balilage d'une ressource avec une clé donnée           | Identification |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCallAnalyticsCategory</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la catégorie d'analyse des appels avec de nouvelles valeurs. L' UpdateCallAnalyticsCategory opération remplace toutes les informations existantes par les valeurs que vous fournissez dans la demande. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMedicalVocabulary</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un vocabulaire médical existant avec de nouvelles valeurs. L' UpdateMedicalVocabulary opération remplace toutes les informations existantes par les valeurs que vous fournissez dans la demande.       | Écrire         | <a href="#">medicalvocabulary*</a> |                   | s3:GetObject        |
| <a href="#">UpdateVocabulary</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour un vocabulaire existant avec de nouvelles valeurs. L' UpdateVocabulary opération remplace toutes les informations existantes par les valeurs que vous fournissez dans la demande.                      | Écrire         | <a href="#">vocabulary*</a>        |                   | s3:GetObject        |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateVocabularyFilter</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un filtre de vocabulaire existant avec de nouvelles valeurs. L' UpdateVocabularyFilter opération remplace toutes les informations existantes par les valeurs que vous fournissez dans la demande. | Écrire         | <a href="#">vocabularyfilter*</a>  |                   | s3:GetObject        |

## Types de ressources définis par Amazon Transcribe

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' Resource élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN   | Clés de condition                          |
|----------------------------------|---|--|
| <a href="#">transcriptionjob</a> | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:transcription-job/\${JobName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">vocabulary</a>       | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:vocabulary/\${VocabularyName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                     | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">vocabularyfilter</a>        | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:vocabulary-filter/\${VocabularyFilterName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">language-model</a>          | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:language-model/\${ModelName}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">medicaltranscriptionjob</a> | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:medical-transcription-job/\${JobName}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">medicalvocabulary</a>       | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:medical-vocabulary/\${VocabularyName}      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">callanalyticsjob</a>        | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:analytics-job/\${JobName}                  |  |
| <a href="#">callanalyticscategory</a>   | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:analytics-category/\${CategoryName}        |  |
| <a href="#">medicalscribejob</a>        | arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:medical-scribe-job/\${JobName}             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Transcribe

Amazon Transcribe définit les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément Condition d'une stratégie IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                                   | Description  | Type          |
|---|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>           | Filtre l'accès en exigeant des valeurs d'identification présentes dans une demande de création de ressources | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>          | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                             | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                         | Filtre l'accès en fonction de la présence d'identifications obligatoires dans la demande                     | ArrayOfString |
| <a href="#">transcribe:OutputBucketName</a>         | Filtre l'accès en fonction du nom du compartiment de sortie inclus dans la demande                           | String        |
| <a href="#">transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ID de clé KMS inclus dans la demande   | String        |
| <a href="#">transcribe:OutputKey</a>                | Filtre l'accès en fonction de la clé de sortie incluse dans la demande                                       | Chaîne        |
| <a href="#">transcribe:OutputLocation</a>           | Filtre l'accès en fonction de l'emplacement de sortie incluse dans la demande                                | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Transfer Family

AWS Transfer Family (préfixe de service :`transfer`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).



- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Transfer Family](#)
- [Types de ressources définis par AWS Transfer Family](#)
- [Clés de condition pour AWS Transfer Family](#)

## Actions définies par AWS Transfer Family

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué

dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                         | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAccess</a>    | Accorde l'autorisation d'ajouter un accès associé à un serveur  | Écrire         | <a href="#">server*</a>            |  | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateAgreement</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter un accord associé à un serveur | Écrire         | <a href="#">server*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateConnector</a> | Accorde l'autorisation de créer un connecteur                   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateProfile</a>   | Accorde l'autorisation de créer un profil                       | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateServer</a>      | Accorde l'autorisation de créer un serveur                           | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateUser</a>        | Accorde l'autorisation d'ajouter un utilisateur associé à un serveur | Écrire         | <a href="#">server*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:PassRole        |
| <a href="#">CreateWorkflow</a>    | Accorde l'autorisation de créer un flux de travail.                  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteAccess</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un accès                         | Écrire         | <a href="#">server*</a>            |  |                     |
| <a href="#">DeleteAgreement</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un accord                        | Écrire         | <a href="#">agreement*</a>         |  |                     |
| <a href="#">DeleteCertificate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un certificat                    | Écrire         | <a href="#">certificate*</a>       |  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteConnector</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un connecteur                         | Écrire         | <a href="#">connector</a> *        |                   |                     |
| <a href="#">DeleteHostKey</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une clé d'hôte associée à un serveur  | Écrire         | <a href="#">host-key</a> *         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteProfile</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un profil                             | Écrire         | <a href="#">profile</a> *          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteServer</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer un serveur                            | Écriture       | <a href="#">server</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSshPublicKey</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une clé publique SSH d'un utilisateur | Écriture       | <a href="#">user</a> *             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur associé à un serveur   | Écrire         | <a href="#">user</a> *             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkflow</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer un flux de travail.                   | Écrire         | <a href="#">workflow</a> *         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccess</a>     | Accorde l'autorisation de décrire un accès associé à un serveur           | Lecture        | <a href="#">server</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAgreement</a>  | Accorde l'autorisation de décrire un accord associé à un serveur          | Lecture        | <a href="#">agreement</a> *        |                   |                     |

| Actions                                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeCertificate</a>    | Accorde l'autorisation de décrire un certificat                               | Lecture        | <a href="#">certificate*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DescribeConnector</a>      | Accorde l'autorisation de décrire un connecteur                               | Lecture        | <a href="#">connector*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DescribeExecution</a>      | Accorde l'autorisation de décrire une exécution associée à un flux de travail | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeHostKey</a>        | Accorde l'autorisation de décrire une clé d'hôte associée à un serveur        | Lecture        | <a href="#">host-key*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DescribeProfile</a>        | Accorde l'autorisation de décrire un profil                                   | Lecture        | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeSecurityPolicy</a> | Accorde l'autorisation de décrire une politique de sécurité                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeServer</a>         | Accorde l'autorisation de décrire un serveur                                  | Lecture        | <a href="#">server*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUser</a>           | Accorde l'autorisation de décrire un utilisateur associé à un serveur         | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkflow</a>       | Accorde l'autorisation de décrire un flux de travail                          | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ImportCertificate</a>  | Accorde l'autorisation d'ajouter un certificat                         | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ImportHostKey</a>      | Accorde l'autorisation d'ajouter une clé d'hôte à un serveur           | Écrire         | <a href="#">server*</a>            | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ImportSshPublicKey</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter une clé publique SSH à un utilisateur | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |  |                     |
| <a href="#">ListAccesses</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier des accès                        | Lecture        | <a href="#">server*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ListAgreements</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier des accords                      | Lecture        | <a href="#">server*</a>            |  |                     |
| <a href="#">ListCertificates</a>   | Accorde l'autorisation de répertorier les certificats                  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListConnectors</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les connecteurs                  | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListExecutions</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les exécutions associées à un flux de travail | Lecture        | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListHostKeys</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les clés d'hôte associées à un serveur        | Lecture        | <a href="#">server*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListProfiles</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier des profils                                   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSecurityPolicies</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les politiques de sécurité                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListServers</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les serveurs                                  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>  | Autorise à répertorier les tags d'une ressource AWS Transfer Family                 | Lecture        | <a href="#">agreement</a>          |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">certificate</a>        |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">connector</a>          |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">host-key</a>           |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">profile</a>            |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">server</a>             |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">user</a>               |                   |                     |
|                                      |   |                | <a href="#">workflow</a>           |                   |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListUsers</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les utilisateurs associés à un serveur                            | Liste          | <a href="#">server*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListWorkflows</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier des flux de travail   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SendWorkflowStepState</a> | Accorde l'autorisation d'envoyer un rappel pour des étapes personnalisées asynchrones                   | Écrire         | <a href="#">workflow*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">StartDirectoryListing</a> | Accorde l'autorisation de lancer une opération de liste sur un serveur distant à l'aide d'un connecteur | Écrire         | <a href="#">connector*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">StartFileTransfer</a>     | Accorde l'autorisation d'initier un transfert de fichier connecteur                                     | Écrire         | <a href="#">connector*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">StartServer</a>           | Accorde l'autorisation de démarrer un serveur   | Écriture       | <a href="#">server*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">StopServer</a>            | Accorde l'autorisation d'arrêter un serveur   | Écrire         | <a href="#">server*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>           | Permet de baliser une ressource AWS Transfer Family   | Identification | <a href="#">agreement</a>          |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">certificate</a>        |                   |                     |
|                                       |   |                | <a href="#">connector</a>          |                   |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                      |  |                | <a href="#">host-key</a>           |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">profile</a>            |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">server</a>             |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">user</a>               |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">workflow</a>           |   |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TestConnexion</a>        | Octroie l'autorisation de tester la connexion d'un connecteur à un serveur distant.  | Écrire         | <a href="#">connector*</a>         |   |                     |
| <a href="#">TestIdentityProvider</a> | Accorde l'autorisation de tester le fournisseur d'identité personnalisé d'un serveur | Lecture        | <a href="#">user*</a>              |   |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer le tag d'une ressource AWS Transfer Family       | Identification | <a href="#">agreement</a>          |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">certificate</a>        |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">connector</a>          |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">host-key</a>           |   |                     |
|                                      |  |                | <a href="#">profile</a>            |   |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                                   |   |                | <a href="#">server</a>             |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">user</a>               |                             |                     |
|                                   |   |                | <a href="#">workflow</a>           |                             |                     |
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateAccess</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un accès                      | Écrire         |                                    |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateAgreement</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un accord                     | Écrire         | <a href="#">agreement*</a>         |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateCertificate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un certificat                 | Écrire         | <a href="#">certificate*</a>       |                             |                     |
| <a href="#">UpdateConnector</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un connecteur                 | Écrire         | <a href="#">connector*</a>         |                             | iam:PassRole        |
| <a href="#">UpdateHostKey</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour une clé d'hôte                | Écrire         | <a href="#">host-key*</a>          |                             |                     |
| <a href="#">UpdateProfile</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour un profil                     | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">UpdateServer</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un serveur | Écriture       | <a href="#">server*</a>            |                             | iam:PassRole        |

| Actions                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateUser</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration d'un utilisateur | Écrire         | <a href="#">user*</a>              |                   | iam:PassRole        |

## Types de ressources définis par AWS Transfer Family

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">user</a>        | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:user/\${ServerId}/\${UserName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">server</a>      | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:server/\${ServerId}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workflow</a>    | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowId}        | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">certificate</a> | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:certificate/\${CertificateId}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources       | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">connector</a> | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">profile</a>   | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:profile/\${ProfileId}               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">agreement</a> | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:agreement/\${AgreementId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">host-key</a>  | arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:host-key/\${ServerId}/\${HostKeyId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Transfer Family

AWS Transfer Family définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Translate

Amazon Translate (préfixe de service : `translate`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Translate](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Translate](#)
- [Clés de condition pour Amazon Translate](#)

### Actions définies par Amazon Translate

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateParallelData</a> | Accorde l'autorisation de créer des données en parallèle     | Écriture       | <a href="#">parallel-data</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteParallelData</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des données en parallèle | Écriture       | <a href="#">parallel-data</a>      |  |                     |
| <a href="#">DeleteTerminology</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer une terminologie         | Écriture       | <a href="#">terminology</a>        |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeTextTranslationJob</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir les propriétés associées à une tâche asynchrone de traduction par lots                                       | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetParallelData</a>            | Accorde l'autorisation d'obtenir des données en parallèle   | Lecture        | <a href="#">parallel-data</a>      |  |                     |
| <a href="#">GetTerminology</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer une terminologie  | Lecture        | <a href="#">terminology</a>        |  |                     |
| <a href="#">ImportTerminology</a>          | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour une terminologie, selon qu'un groupe existe déjà ou pas pour le nom de terminologie donné | Écrire         | <a href="#">terminology</a>        | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListLanguages</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les langues prises en charge  | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListParallelData</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les données en parallèle associées à votre compte   | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.  | Lecture        | <a href="#">parallel-data</a>      |  |                     |

| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                           | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">terminology</a>                                  |                   |                     |
| <a href="#">ListTerminologies</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les terminologies associées à votre compte  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTextTranslationJobs</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches de traduction par lots que vous avez soumises  | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">StartTextTranslationJob</a> | Accorde l'autorisation de démarrer une tâche asynchrone de traduction par lots<br>Les tâches de traduction par lots peuvent être utilisées pour traduire de grands volumes de texte de plusieurs documents à la fois. | Écriture       | <a href="#">parallel-data</a><br><a href="#">terminology</a> |                   |                     |
| <a href="#">StopTextTranslationJob</a>  | Accorde l'autorisation d'arrêter une tâche asynchrone de traduction par lots  | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'identifier une ressource avec des paires de valeurs clés données   | Identification | <a href="#">parallel-data</a><br><a href="#">terminology</a> |                   |                     |



| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">TranslateDocument</a>  | Accorde l'autorisation de traduire un document d'une langue source vers une langue cible. | Lecture        | <a href="#">terminology</a>        |  |                     |
| <a href="#">TranslateText</a>      | Accorde l'autorisation de traduire du texte d'une langue source vers une langue cible     | Lecture        | <a href="#">terminology</a>        |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource avec une clé donnée          | Identification | <a href="#">parallel-data</a>      |  |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">terminology</a>        |  |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateParallelData</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des données en parallèle existantes               | Écriture       | <a href="#">parallel-data</a>      |  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Translate

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément `Resource` des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">terminology</a>   | arn:\${Partition}:translate:\${Region}:\${Account}:terminology/\${ResourceName}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">parallel-data</a> | arn:\${Partition}:translate:\${Region}:\${Account}:parallel-data/\${ResourceName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon Translate

Amazon Translate définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description  | Type   |
|---|--|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en exigeant des valeurs d'identification présentes dans une demande de création de ressources | Chaîne |

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction de la présence d'identifications obligatoires dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Trusted Advisor

AWS Trusted Advisor (préfixe de service :`trustedadvisor`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Trusted Advisor](#)
- [Types de ressources définis par AWS Trusted Advisor](#)
- [Clés de condition pour AWS Trusted Advisor](#)

### Actions définies par AWS Trusted Advisor

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément Resource dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

#### Note

La description de la politique IAM Trusted Advisor s'applique uniquement à la console Trusted Advisor. Si vous souhaitez gérer l'accès programmatique à Trusted Advisor, utilisez les opérations Trusted Advisor dans l' AWS Support API.

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">BatchUpdateRecommendationExclusion</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un ou plusieurs statuts d'exclusion pour une liste de ressources de recommandation   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateEngagement</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer un engagement  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateEngagementAttachment</a>                       | Accorde l'autorisation de créer la pièce jointe d'un engagement  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateEngagementCommunication</a>                    | Accorde l'autorisation de créer la communication d'un engagement   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationConfigurationForDelegatedAdmin</a> | Accorde l'autorisation au compte de gestion de l'organisation de supprimer les préférences de notification par e-mail d'un compte administrateur délégué pour Trusted Advisor Priority | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccount</a><br>[autorisation uniquement]     | Permet de consulter le AWS Support plan et les différentes préférences de AWS Trusted Advisor  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAccountAccess</a>                            | Accorde l'autorisation de voir si AWS Trusted Advisor  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| [autorisation uniquement]  | Compte AWS a activé ou désactivé   |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChecksItems</a>  | Accorde l'autorisation d'afficher les détails des éléments de vérification   | Lecture        | <a href="#">checks*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCheckRefreshStatuses</a>                                   | Accorde l'autorisation de consulter les statuts d'actualisation des contrôles AWS Trusted Advisor  | Lecture        | <a href="#">checks*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCheckStatusHistoryChanges</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de consulter les résultats et les statuts modifiés pour les vérifications effectuées au cours des 30 derniers jours | Lecture        | <a href="#">checks*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeCheckSummaries</a>   | Accorde l'autorisation de consulter les résumés AWS des chèques de Trusted Advisor   | Lecture        | <a href="#">checks*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DescribeChecks</a>   | Accorde l'autorisation de consulter les détails des contrôles AWS Trusted Advisor  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeNotificationConfigurations</a>                           | Accorde l'autorisation d'obtenir vos préférences de notification par e-mail pour Trusted Advisor Priority   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNotificationPreferences</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de consulter les préférences de notification pour Compte AWS   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganization</a><br>[autorisation uniquement]            | Accorde l'autorisation de voir s'il Compte AWS répond aux exigences pour activer la fonctionnalité d'affichage organisationnel  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganizationAccounts</a><br>[autorisation uniquement]    | Accorde l'autorisation de consulter les AWS comptes associés qui se trouvent dans l'organisation  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeReports</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation d'afficher les détails des rapports d'affichage organisationnel, tels que le nom, l'exécution, la date de création, l'état et le format du rapport | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRisk</a>   | Accorde l'autorisation de consulter les détails des risques dans AWS Trusted Advisor Priority  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRiskResources</a>                                | Accorde l'autorisation de consulter les ressources affectées par un risque dans AWS Trusted Advisor Priority   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeRisks</a>  | Permet de visualiser les risques dans AWS Trusted Advisor Priority   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeServiceMetadata</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de consulter les informations relatives aux rapports d'affichage organisationnels, telles que les Régions AWS catégories de vérifications, les noms des vérifications et les statuts des ressources | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DownloadRisk</a>   | Autorise le téléchargement d'un fichier contenant des informations détaillées sur le risque dans AWS Trusted Advisor Priority  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ExcludeChecksItems</a><br>[autorisation uniquement] | Autorise l'exclusion des recommandations pour les contrôles AWS Trusted Advisor   | Écrire         | <a href="#">checks*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GenerateReport</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de créer un rapport pour les contrôles AWS Trusted Advisor dans votre organisation   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEngagement</a>                                   | Accorde l'autorisation d'afficher un engagement   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEngagementAttachment</a>                         | Accorde l'autorisation d'afficher la pièce jointe d'un engagement   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetEngagementType</a>                               | Accorde l'autorisation d'afficher le type d'un engagement spécifique  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetOrganizationRecommendation</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir une recommandation spécifique au sein de AWS l'organisation d'une organisation. Cette API ne prend en charge que les recommandations prioritaires. | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetRecommendation</a>                               | Octroie l'autorisation d'obtenir une recommandation spécifique.   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">IncludeChecksItems</a><br>[autorisation uniquement]    | Autorise l'inclusion de recommandations pour les contrôles AWS Trusted Advisor   | Écrire         | <a href="#">checks*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListAccountsForParent</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de consulter, dans la console Trusted Advisor, tous les comptes d'une AWS organisation qui sont contenus par une racine ou une unité organisationnelle (UO) | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListChecks</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier un ensemble filtrable de vérifications.  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEngagementCommunications</a>                       | Accorde l'autorisation d'afficher toutes les communications d'un engagement  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEngagementTypes</a>                                | Accorde l'autorisation d'afficher tous les types d'engagement  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEngagements</a>                                    | Accorde l'autorisation d'afficher tous les engagements   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListOrganizationAccounts</a>                                   | Accorde l'autorisation de répertorier les comptes propriétaires des ressources pour une recommandation globale d' AWS organisation. Cette API prend uniquement en charge les recommandations prioritaires. | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOrganizationResources</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources d'une recommandation au sein d'une AWS organisation. Cette API prend uniquement en charge les recommandations prioritaires.                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOrganizationRecommendations</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier un ensemble filtrable de recommandations au sein d'une AWS organisation. Cette API prend uniquement en charge les recommandations prioritaires.                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOrganizationalUnitsForParent</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'afficher, dans la console Trusted Advisor, toutes les unités organisationnelles (UO) d'une unité organisationnelle parente ou d'une racine  | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRecommendationResources</a>                        | Octroie l'autorisation de répertorier les ressources d'une recommandation.                                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRecommendations</a>                                | Octroie l'autorisation de répertorier un ensemble filtrable de recommandations.                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRoots</a><br>[autorisation uniquement]             | Autorise l'affichage, dans la console Trusted Advisor, de toutes les racines définies dans une AWS organisation | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RefreshCheck</a>                                       | Accorde l'autorisation d'actualiser un check AWS Trusted Advisor  | Écrire         | <a href="#">checks*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">SetAccountAccess</a><br>[autorisation uniquement]      | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver AWS Trusted Advisor pour le compte                            | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SetOrganizationAccess</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'activer la fonctionnalité d'affichage organisationnel pour AWS Trusted Advisor         | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateEngagement</a>                                   | Octroie l'autorisation de mettre à jour les détails d'un engagement.  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateEngagementStatus</a>                                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut d'un engagement   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNotificationConfigurations</a>                        | Accorde l'autorisation de créer ou mettre à jour vos préférences de notification par e-mail pour Trusted Advisor Priority   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateNotificationPreferences</a> [autorisation uniquement] | Autorise la mise à jour des préférences de notification pour AWS Trusted Advisor  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateOrganizationRecommendationLifecycle</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour le cycle de vie d'une recommandation au sein d'une AWS organisation. Cette API prend uniquement en charge les recommandations prioritaires. | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRecommendationLifecycle</a>                           | Octroie l'autorisation de mettre à jour le cycle de vie d'une recommandation. Cette API prend uniquement en charge les recommandations prioritaires.                                | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateRiskStatus</a> | Autorise la mise à jour de l'état du risque dans AWS Trusted Advisor Priority | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Trusted Advisor

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

### Note

L'ARN du type de ressource de vérification ne doit pas inclure de région. Dans le format, au lieu de « `${Region}` », utilisez un « `*` » ou la politique ne fonctionnera pas correctement.

| Types de ressources    | ARN  | Clés de condition |
|------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">checks</a> | <code>arn:\${Partition}:trustedadvisor:\${Region}:\${Account}:checks/\${CategoryCode}/\${CheckId}</code> |                   |

## Clés de condition pour AWS Trusted Advisor

Trusted Advisor ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément `Condition` des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour les notifications utilisateur AWS .

AWS Les notifications utilisateur (préfixe de service :`notifications`) fournissent les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS User Notifications](#)
- [Types de ressources définis par AWS User Notifications](#)
- [Clés de condition pour AWS User Notifications](#)

## Actions définies par AWS User Notifications

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut

un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'ResourceElement dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AssociateChannel</a> | Accorde l'autorisation d'associer une nouvelle chaîne à une chaîne particulière NotificationConfiguration | Écrire         | <a href="#">NotificationConfiguration*</a> |                   |                     |
| <a href="#">CreateEventRule</a>  | Accorde l'autorisation d'en créer un nouveau EventRule, en l'associant à un NotificationConfiguration     | Écrire         |  |                   |                     |



| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateNotificationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de créer un NotificationConfiguration                  | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteEventRule</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un EventRule                              | Écrire         | <a href="#">EventRule*</a>                 |  |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un NotificationConfiguration              | Écrire         | <a href="#">NotificationConfiguration*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeregisterNotificationHub</a>       | Accorde l'autorisation de désenregistrer un NotificationHub                   | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">DisassociateChannel</a>             | Accorde l'autorisation de supprimer une chaîne d'un NotificationConfiguration | Écrire         | <a href="#">NotificationConfiguration*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetEventRule</a>                    | Accorde l'autorisation d'obtenir un EventRule                                 | Lecture        | <a href="#">EventRule*</a>                 |  |                     |
| <a href="#">GetNotificationConfiguration</a>    | Donne l'autorisation d'obtenir un NotificationConfiguration                   | Lecture        | <a href="#">NotificationConfiguration*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetNotificationEvent</a>            | Donne l'autorisation d'obtenir un NotificationEvent                           | Lecture        | <a href="#">NotificationEvent*</a>         |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListChannels</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les chaînes par NotificationConfiguration | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListEventRules</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre en vente EventRules                            | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListNotificationConfigurations</a> | Accorde l'autorisation de mettre en vente NotificationConfigurations            | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListNotificationEvents</a>         | Accorde l'autorisation de mettre en vente NotificationEvents                    | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListNotificationHubs</a>           | Accorde l'autorisation de mettre en vente NotificationHubs                      | Liste          |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>            | Octroie l'autorisation d'obtenir les balises d'une ressource.                   | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">RegisterNotificationHub</a>        | Accorde l'autorisation d'enregistrer un NotificationHub                         | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                    | Accorde l'autorisation de baliser une ressource                                 | Identification | <a href="#">NotificationConfiguration*</a> |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|--|---------------------|
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource. | Identification | <a href="#">NotificationConfiguration*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateEventRule</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour un EventRule                     | Écrire         | <a href="#">EventRule*</a>                 |  |                     |
| <a href="#">UpdateNotificationConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un NotificationConfiguration     | Écrire         | <a href="#">NotificationConfiguration*</a> |  |                     |

## Types de ressources définis par AWS User Notifications

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                       | ARN  | Clés de condition                          |
|---|--|--|
| <a href="#">EventRule</a>                 | arn:\${Partition}:notifications::\${Account}:configuration/\${NotificationConfigurationId}/rule/\${EventRuleId}                    |  |
| <a href="#">NotificationConfiguration</a> | arn:\${Partition}:notifications::\${Account}:configuration/\${NotificationConfigurationId}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">NotificationEvent</a>         | arn:\${Partition}:notifications:\${Region}:\${Account}:configuration/\${NotificationConfigurationId}/event/\${NotificationEventId} |  |

## Clés de condition pour AWS User Notifications

AWS Les notifications utilisateur définissent les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour les contacts des notifications utilisateur AWS .

AWS User Notifications Contacts (préfixe de service :notifications-contacts) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

### Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

### Rubriques

- [Actions définies par AWS User Notifications Contacts](#)
- [Types de ressources définis par AWS User Notifications Contacts](#)
- [Clés de condition pour AWS User Notifications Contacts](#)

## Actions définies par AWS User Notifications Contacts

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines

actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ActivateEmailContact</a> | Octroie l'autorisation d'activer le contact e-mail associé à l'ARN donné si le code fourni est valide. | Écrire         | <a href="#">EmailContactResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateEmailContact</a>   | Octroie l'autorisation de créer un contact e-mail.   | Écrire         |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteEmailContact</a>  | Octroie l'autorisation de supprimer un contact e-mail associé à l'ARN donné.                     | Écrire         | <a href="#">EmailContactResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">GetEmailContact</a>     | Octroie l'autorisation d'obtenir un contact e-mail associé à l'ARN donné.                        | Lecture        | <a href="#">EmailContactResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">ListEmailContacts</a>   | Octroie l'autorisation de répertorier les contacts e-mail.                                       | Liste          |                                       |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Octroie l'autorisation d'obtenir les balises d'une ressource.                                    | Lecture        |                                       |  |                     |
| <a href="#">SendActivationCode</a>  | Octroie l'autorisation d'envoyer un lien d'activation à l'adresse e-mail associée à l'ARN donné. | Écrire         | <a href="#">EmailContactResource*</a> |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource  | Identification | <a href="#">EmailContactResource*</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des identifications d'une ressource.                         | Identification | <a href="#">EmailContactResource*</a> |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS User Notifications Contacts

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">EmailContactResource</a> | arn:\${Partition}:notifications-contacts::\${Account}:emailcontact/\${EmailContactId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS User Notifications Contacts

AWS User Notifications Contacts définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).



| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour les abonnements AWS utilisateur

AWS Les abonnements utilisateur (préfixe de service :user-subscriptions) fournissent les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par les abonnements des AWS utilisateurs](#)
- [Types de ressources définis par les abonnements des AWS utilisateurs](#)
- [Clés de condition pour les abonnements des AWS utilisateurs](#)

### Actions définies par les abonnements des AWS utilisateurs

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateClaim</a>           | Accorde l'autorisation de créer une réclamation d'abonnement utilisateur                                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteClaim</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une réclamation d'abonnement utilisateur                               | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListApplicationClaims</a> | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les demandes d'abonnement des utilisateurs pour l'application | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListClaims</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier toutes les demandes d'abonnement des utilisateurs                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListUserSubscriptions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier tous les abonnements des utilisateurs                                | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateClaim</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour une demande d'abonnement utilisateur                               | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par les abonnements des AWS utilisateurs

AWS User Subscriptions ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément de déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès aux abonnements AWS utilisateur, "Resource": "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour les abonnements des AWS utilisateurs

Les abonnements utilisateur ne comportent aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Verified Access

AWS Verified Access (préfixe de service :`verified-access`) fournit les ressources, actions et clés contextuelles de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Verified Access](#)
- [Types de ressources définis par AWS Verified Access](#)
- [Clés de condition pour AWS Verified Access](#)

## Actions définies par AWS Verified Access

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AllowVerifiedAccess</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une instance Verified Access | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Verified Access

AWS Verified Access ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'Resourceélément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à AWS Verified Access, spécifiez "Resource": "\*" dans votre politique.

## Clés de condition pour AWS Verified Access

Verified Access ne dispose pas de clés de contexte spécifiques aux services qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Verified Permissions

Amazon Verified Permissions (préfixe de service : `verifiedpermissions`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon Verified Permissions](#)
- [Types de ressources définis par Amazon Verified Permissions](#)
- [Clés de condition pour Amazon Verified Permissions](#)

## Actions définies par Amazon Verified Permissions

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à

utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resourceélément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateIdentitySource</a> | Accorde l'autorisation de créer une référence à un fournisseur d'identité (IdP) externe compatible avec le protocole d'authentification OpenID Connect (OIDC), tel qu'Amazon Cognito | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreatePolicy</a>         | Accorde l'autorisation de créer une politique Cedar et de  | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                      | l'enregistrer dans le magasin de politiques spécifié  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreatePolicyStore</a>    | Accorde l'autorisation de créer une politique Cedar et de l'enregistrer dans le magasin de politiques spécifié                        | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreatePolicyTemplate</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle de politique  | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIdentitySource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une source d'identité qui fait référence à un fournisseur d'identité (IdP), tel qu'Amazon Cognito | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeletePolicy</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer la politique spécifiée du magasin de politiques   | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeletePolicyStore</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer le magasin de politiques spécifié   | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeletePolicyTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le modèle de politique spécifié du magasin de politiques  | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |



| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetIdentitySource</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la source d'identité spécifiée                                     | Lecture        | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur la politique spécifiée   | Lecture        | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicyStore</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un magasin de politiques   | Lecture        | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetPolicyTemplate</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les informations du modèle de politique spécifié dans le magasin de politiques spécifié | Lecture        | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetSchema</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer les informations du schéma spécifié dans le magasin de politiques spécifié              | Lecture        | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">IsAuthorized</a>      | Accorde l'autorisation de prendre une décision d'autorisation quant à une demande de service décrite dans les paramètres    | Lecture        | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">IsAuthorizedWithToken</a> | Accorde l'autorisation de prendre une décision d'autorisation quant à une demande de service décrite dans les paramètres. Le principal de cette demande provient d'une source d'identité externe | Lecture        | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentitySources</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de toutes les sources d'identité définies dans le magasin de politiques spécifié  | Liste          | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicies</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de toutes les politiques stockées dans le magasin de politiques spécifié  | Liste          | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicyStores</a>      | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de tous les magasins de politiques dans le compte Amazon Web Services appelant  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListPolicyTemplates</a>   | Accorde l'autorisation de renvoyer une liste paginée de tous les modèles de politique dans le magasin de politiques spécifié   | Liste          | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutSchema</a>            | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour un schéma de politique dans le magasin de politiques spécifié  | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIdentitySource</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la source d'identité spécifiée afin d'utiliser une nouvelle source de fournisseur d'identité (IdP) ou de modifier le mappage des identités de l'IdP vers un autre type d'entité principale | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePolicy</a>         | Accorde l'autorisation de modifier la politique statique Cedar spécifiée dans le magasin de politiques spécifié  | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePolicyStore</a>    | Accorde l'autorisation de modifier les paramètres de validation d'un magasin de politiques   | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePolicyTemplate</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le modèle de politique spécifié  | Écrire         | <a href="#">policy-store*</a>      |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon Verified Permissions

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN  | Clés de condition |
|------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">policy-store</a> | arn:\${Partition}:verifiedpermissions:::\${Account}:policy-store/\${PolicyStoreId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon Verified Permissions

Verified Permissions ne dispose pas de clés de contexte spécifiques aux services qui peuvent être utilisées dans l'élément Condition des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice (préfixe de service : `vpc-lattice`) fournissent les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon VPC Lattice](#)

- [Types de ressources définis par Amazon VPC Lattice](#)
- [Clés de condition pour Amazon VPC Lattice](#)

## Actions définies par Amazon VPC Lattice

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes                               |
|---|--|----------------|--|---|---|
| <a href="#">CreateAccessLogSubscription</a> | Accorde l'autorisation de créer un abonnement aux journaux d'accès | Écrire         | <a href="#">AccessLogSubscription*</a> |   | logs:CreateLogDelivery<br><br>logs:GetLogDelivery |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |   |
| <a href="#">CreateListener</a>              | Accorde l'autorisation de créer un écouteur                        | Écrire         | <a href="#">Listener*</a>              |   |   |
|   |  |                |  | <a href="#">vpc-lattice:Protocol</a><br><br><a href="#">vpc-lattice:TargetGroupArns</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |   |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes         |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">CreateRule</a>           | Accorde l'autorisation de créer une règle             | Écrire         | <a href="#">Rule*</a>              | <a href="#">vpc-lattice:TargetGroupArns</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateService</a>        | Accorde l'autorisation de créer un service            | Écrire         | <a href="#">Service*</a>           | <a href="#">vpc-lattice:AuthType</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>        | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">CreateServiceNetwork</a> | Accorde l'autorisation de créer un réseau de services | Écrire         | <a href="#">ServiceNetwork*</a>    |   | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
|  |  |                |  | <a href="#">vpc-lattice:AuthType</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateServiceNetworkServiceAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer un réseau de services et une association de services | Écrire         | <a href="#">Service*</a><br><a href="#">ServiceNetwork*</a><br><a href="#">ServiceNetworkServiceAssociation*</a> |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|---|---------------------|
|  |   |                |  | <a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceArn</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">CreateServiceNetworkVpcAssociation</a> | Accorde l'autorisation de créer un réseau de services et une association de VPC | Écrire         | <a href="#">ServiceNetwork*</a><br><a href="#">ServiceNetworkVpcAssociation*</a> |   | ec2:DescribeVpcs    |

| Actions                           | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes         |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|-----------------------------|
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">vpc-lattice:Vpclid</a><br><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><br><a href="#">vpc-lattice:SecurityGroups</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                             |
| <a href="#">CreateTargetGroup</a> | Accorde l'autorisation de créer un groupe cible | Écrire         | <a href="#">TargetGroup*</a>       | <a href="#">vpc-lattice:Vpclid</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition                          | Actions dépendantes                               |
|---|--|---------------------------|--|--|---|
| <a href="#">DeleteAccessLogSubscription</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un abonnement aux journaux d'accès | Écrire                    | <a href="#">AccessLogSubscription*</a> |  | logs:DeleteLogDelivery<br><br>logs:GetLogDelivery |
|   |  |                           |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">DeleteAuthPolicy</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une politique d'authentification   | Gestion des autorisations | <a href="#">Service</a>                |  |   |
|   |  |                           | <a href="#">ServiceNetwork</a>         |  |   |
| <a href="#">DeleteListener</a>              | Accorde l'autorisation de supprimer un écouteur                        | Écrire                    | <a href="#">Listener*</a>              |  |   |
|   |  |                           |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer une politique de ressource         | Écrire                    | <a href="#">Service</a>                |  |   |
|   |  |                           | <a href="#">ServiceNetwork</a>         |  |   |
| <a href="#">DeleteRule</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer une règle                          | Écrire                    | <a href="#">Rule*</a>                  |  |   |
|   |  |                           |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">DeleteService</a>                          | Accorde l'autorisation de supprimer un service  | Écrire         | <a href="#">Service*</a>                          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteServiceNetwork</a>                   | Accorde l'autorisation de supprimer un réseau de services                             | Écrire         | <a href="#">ServiceNetwork*</a>                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">DeleteServiceNetworkServiceAssociation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une association de services de réseau de services | Écrire         | <a href="#">ServiceNetworkServiceAssociation*</a> | <a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceArn</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteServiceNetworkVpcAssociation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un réseau de services et une association de VPC     | Écrire         | <a href="#">ServiceNetworkVpcAssociation*</a> | <a href="#">vpc-lattice:VpcId</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteTargetGroup</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe cible                                     | Écrire         | <a href="#">TargetGroup*</a>                  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   |                     |
| <a href="#">DeregisterTargets</a>                  | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement des cibles d'un groupe cible          | Écrire         | <a href="#">TargetGroup*</a>                  |  |                     |
| <a href="#">GetAccessLogSubscription</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un abonnement de journaux d'accès | Lecture        | <a href="#">AccessLogSubscription*</a>        |  | logs:GetLogDelivery |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetAuthPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique d'authentification | Lecture        | <a href="#">Service</a>            |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">ServiceNetwork</a>     |  |                     |
| <a href="#">GetListener</a>       | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un écouteur                      | Lecture        | <a href="#">Listener*</a>          |  |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetResourcePolicy</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une politique de ressources      | Lecture        | <a href="#">Service</a>            |  |                     |
|                                   |  |                | <a href="#">ServiceNetwork</a>     |  |                     |
| <a href="#">GetRule</a>           | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur une règle                        | Lecture        | <a href="#">Rule*</a>              |  |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetService</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un service                       | Lecture        | <a href="#">Service*</a>           |  |                     |
|                                   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition                             | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|---|---------------------|
| <a href="#">GetServiceNetwork</a>                   | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un réseau de services                                | Lecture        | <a href="#">ServiceNetwork*</a>                   |   |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>    |                     |
| <a href="#">GetServiceNetworkServiceAssociation</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un réseau de services et une association de services | Lecture        | <a href="#">ServiceNetworkServiceAssociation*</a> |   |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a> |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">vpc-lattice:ServiceArn</a>        |                     |
|   |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>    |                     |
| <a href="#">GetServiceNetworkVpcAssociation</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un réseau de services et une association de VPC      | Lecture        | <a href="#">ServiceNetworkVpcAssociation*</a>     |   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">vpc-lattice:Vpclid</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetTargetGroup</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur un groupe de cible  | Lecture        | <a href="#">TargetGroup*</a>       |   |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |
| <a href="#">ListAccessLogSubscriptions</a> | Accorde l'autorisation de répertorier une partie ou la totalité des abonnements aux journaux d'accès concernant un réseau de services ou un service | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListListeners</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier une partie ou la totalité des écouteurs   | Liste          |                                    |   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">ListRules</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier une partie ou la totalité des règles   | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListServiceNetworkServiceAssociations</a> | Accorde l'autorisation de répertorier une partie ou la totalité des réseaux de services et associations de services        | Liste          |                                    | <a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceArn</a> |                     |
| <a href="#">ListServiceNetworkVpcAssociations</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier une partie ou la totalité des réseaux de services et associations de VPC             | Liste          |                                    | <a href="#">vpc-lattice:VpcId</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a>      |                     |
| <a href="#">ListServiceNetworks</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les réseaux de services appartenant à un compte d'appelant ou partagés avec celui-ci | Liste          |                                    |   |                     |
| <a href="#">ListServices</a>                          | Accorde l'autorisation de répertorier les services appartenant à un compte d'appelant ou partagés avec celui-ci            | Liste          |                                    |   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource vpc-lattice  | Lecture                   |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTargetGroups</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier une partie ou la totalité des groupes cibles   | Liste                     |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTargets</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier une partie ou la totalité des cibles dans un groupe cible                              | Liste                     | <a href="#">TargetGroup*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">PutAuthPolicy</a>       | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour la politique d'authentification pour un réseau de services ou un service | Gestion des autorisations | <a href="#">Service</a><br><a href="#">ServiceNetwork</a> |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>   | Accorde l'autorisation de créer une politique de ressources pour un réseau de services ou un service                         | Écrire                    | <a href="#">Service</a><br><a href="#">ServiceNetwork</a> |                   |                     |
| <a href="#">RegisterTargets</a>     | Accorde l'autorisation d'enregistrer des cibles à un groupe cible  | Écrire                    | <a href="#">TargetGroup*</a>                              |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation de baliser une ressource vpc-lattice  | Identification            | <a href="#">AccessLog</a><br><a href="#">Subscription</a> |                   |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|--|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">Listener</a>                         |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">Rule</a>                             |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">Service</a>                          |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">ServiceNetwork</a>                   |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">ServiceNetworkServiceAssociation</a> |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">ServiceNetworkVpcAssociation</a>     |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">TargetGroup</a>                      |  |                     |
|         |             |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                        | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource vpc-lattice | Identification | <a href="#">AccessLog</a><br><a href="#">Subscription</a> |                             |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Listener</a>                                  |                             |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Rule</a>                                      |                             |                     |
|                               |  |                | <a href="#">Service</a>                                   |                             |                     |
|                               |  |                | <a href="#">ServiceNetwork</a>                            |                             |                     |
|                               |  |                | <a href="#">ServiceNetworkServiceAssociation</a>          |                             |                     |
|                               |  |                | <a href="#">ServiceNetworkVpcAssociation</a>              |                             |                     |
|                               |  |                | <a href="#">TargetGroup</a>                               |                             |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)     | Clés de condition   | Actions dépendantes                               |
|---|--|----------------|--|---|---|
| <a href="#">UpdateAccessLogSubscription</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un abonnement aux journaux d'accès | Écrire         | <a href="#">AccessLogSubscription*</a> |   | logs:GetLogDelivery<br><br>logs:UpdateLogDelivery |
|   |  |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |   |
| <a href="#">UpdateListener</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un écouteur                        | Écrire         | <a href="#">Listener*</a>              |   |   |
|   |  |                |  | <a href="#">vpc-lattice:TargetGroupArns</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">UpdateRule</a>                  | Accorde l'autorisation de mettre à jour une règle                          | Écrire         | <a href="#">Rule*</a>                  |   |   |
|   |  |                |  | <a href="#">vpc-lattice:TargetGroupArns</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |   |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition  | Actions dépendantes                                |
|--|---|----------------|---|--|--|
| <a href="#">UpdateService</a>                      | Accorde l'autorisation de mettre à jour un service                                      | Écrire         | <a href="#">Service*</a>                      | <a href="#">vpc-lattice:AuthType</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">UpdateServiceNetwork</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour un réseau de service                            | Écrire         | <a href="#">ServiceNetwork*</a>               | <a href="#">vpc-lattice:AuthType</a><br><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">UpdateServiceNetworkVpcAssociation</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un réseau de services et une association de VPC | Écrire         | <a href="#">ServiceNetworkVpcAssociation*</a> |  | ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeVpcs |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   |                |                                    | <a href="#">vpc-lattice:Vpcl</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">vpc-lattice:SecurityGroups</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateTargetGroup</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un groupe cible | Écrire         | <a href="#">TargetGroup*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>  |                     |

## Types de ressources définis par Amazon VPC Lattice

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                          | ARN  | Clés de condition  |
|--|--|--|
| <a href="#">ServiceNetwork</a>               | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:servicenetwork/\${ServiceNetworkId}                             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">vpc-lattice:AuthType</a>   |
| <a href="#">Service</a>                      | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">vpc-lattice:AuthType</a>   |
| <a href="#">ServiceNetworkVpcAssociation</a> | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:servicenetworkvpcassociation/\${ServiceNetworkVpcAssociationId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">vpc-lattice:SecurityGroupIds</a><br><a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">vpc-lattice:VpcId</a> |
| <a href="#">ServiceNetworkService</a>        | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:servicenetworkservicea  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |





| Types de ressources                   | ARN  | Clés de condition   |
|---------------------------------------|--|---|
| <a href="#">Rule</a>                  | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}/listener/\${ListenerId}/rule/\${RuleId} | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">vpc-lattice:TargetGroupArns</a> |
| <a href="#">AccessLogSubscription</a> | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:accesslogsubscription/\${AccessLogSubscriptionId}             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a>  |

## Clés de condition pour Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice définissent les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                         | Description   | Type   |
|---|---|--------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne |

| Clés de condition                             | Description   | Type          |
|---|---|---------------|
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>    | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                   | Filtre l'accès en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande          | ArrayOfString |
| <a href="#">vpc-lattice:AuthType</a>          | Filtre l'accès en fonction du type d'authentification spécifié dans la demande              | Chaîne        |
| <a href="#">vpc-lattice:Protocol</a>          | Filtre l'accès en fonction du protocole spécifié dans la demande                            | Chaîne        |
| <a href="#">vpc-lattice:SecurityGroupIds</a>  | Filtre l'accès en fonction des ID des groupes de sécurité                                   | ArrayOfString |
| <a href="#">vpc-lattice:ServiceArn</a>        | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un service  | ARN           |
| <a href="#">vpc-lattice:ServiceNetworkArn</a> | Filtre l'accès en fonction de l'ARN d'un réseau de services                                 | ARN           |
| <a href="#">vpc-lattice:TargetGroupArns</a>   | Filtre l'accès en fonction des ARN des groupes cibles                                       | ArrayOfARN    |
| <a href="#">vpc-lattice:Vpclid</a>            | Filtre l'accès par l'ID d'un cloud privé virtuel (VPC).                                     | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour les services Amazon VPC Lattice

Les services Amazon VPC Lattice (préfixe de service : `vpc-lattice-svcs`) fournissent les ressources, les actions et les clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes en vue de leur utilisation dans les politiques d'autorisation IAM.

## Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques


- [Actions définies par les services Amazon VPC Lattice](#)
- [Types de ressources définis par les services Amazon VPC Lattice](#)
- [Clés de condition pour les services Amazon VPC Lattice](#)

## Actions définies par les services Amazon VPC Lattice

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

 Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Connect</a> | Accorde l'autorisation de se connecter à un service VPC Lattice | Écrire         | <a href="#">TCP Service*</a>       | <a href="#">vpc-lattice-svcs:Port</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:ServiceArn</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:SourceVpc</a> |                     |

| Actions                | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                                      | Actions dépendantes |
|------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                        |   |                |                                    | <a href="#">vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount</a> |                     |
| <a href="#">Invoke</a> | Accorde l'autorisation pour invoquer un service VPC Lattice | Écrire         | <a href="#">Service*</a>           |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">vpc-lattice-svcs:Port</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:ServiceArn</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:SourceVpc</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount</a><br><a href="#">vpc-lattice-svcs:RequestHeader/\${HeaderName}</a> |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                |                                    | <a href="#">vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/{QueryStringKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par les services Amazon VPC Lattice

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition |
|-----------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">Service</a>     | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}/\${RequestPath} |                   |
| <a href="#">TCP Service</a> | arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}                 |                   |



## Clés de condition pour les services Amazon VPC Lattice

Les services Amazon VPC Lattice définissent les clés de condition suivantes que vous pouvez utiliser dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition  | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:Port</a>                                  | Filtre l'accès en fonction du port de destination auquel la demande est adressée                  | Numérique     |
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:RequestHeader/\${HeaderName}</a>          | Filtre l'accès en fonction d'une paire nom-valeur dans les en-têtes de la demande                 | Chaîne        |
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:RequestMethod</a>                         | Filtre l'accès en fonction de la méthode de la requête  | Chaîne        |
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/\${QueryStringKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la chaîne de requête dans l'URL de la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:ServiceArn</a>                            | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du service recevant la requête                                | ARN           |
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn</a>                     | Filtre l'accès en fonction de l'ARN du réseau de service recevant la requête                      | ARN           |

| Clés de condition                                      | Description   | Type   |
|--|---|--------|
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:SourceVpc</a>             | Filtre l'accès en fonction du VPC d'où provient la requête                        | Chaîne |
| <a href="#">vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount</a> | Filtre l'accès en fonction du compte propriétaire du VPC d'où provient la requête | Chaîne |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS WAF

AWS Le WAF (préfixe de service :waf) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS WAF](#)
- [Types de ressources définis par AWS WAF](#)
- [Clés de condition pour AWS WAF](#)

## Actions définies par AWS WAF

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                            | Description                                     | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateByteMatchSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un ByteMatchSet | Écrire         | <a href="#">bytematchset*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateGeoMatchSet</a>  | Accorde l'autorisation de créer un GeoMatchSet  | Écrire         | <a href="#">geomatchset*</a>       |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateIPSet</a>           | Accorde l'autorisation de créer un IPSet   | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateRateBasedRule</a>   | Accorde l'autorisation de créer un RateBasedRule pour limiter le volume de demandes provenant d'une seule adresse IP | Écrire         | <a href="#">ratebasedrule*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRegexMatchSet</a>   | Accorde l'autorisation de créer un RegexMatchSet   | Écrire         | <a href="#">regexmatchset*</a>     |  |                     |
| <a href="#">CreateRegexPatternSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un RegexPatternSet   | Écrire         | <a href="#">regexpatternset*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateRule</a>            | Accorde l'autorisation de créer une règle pour filtrer les demandes web  | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRuleGroup</a>       | Accorde l'autorisation de créer un RuleGroup ensemble de règles prédéfinies que vous pouvez utiliser dans un WebACL  | Écrire         | <a href="#">rulegroup*</a>         |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                           |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation de créer un SizeConstraintSet  | Écrire                    | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |  |                     |
| <a href="#">CreateSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un SqlInjectionMatchSet   | Écrire                    | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateWebACL</a>               | Accorde l'autorisation de créer un élément WebACL qui contient des règles de filtrage des requêtes web  | Gestion des autorisations | <a href="#">webacl*</a>               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWebACLMigrationStack</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'ACL CloudFormation Web dans un compartiment S3 dans le but de migrer l'ACL Web de AWS WAF Classic vers AWS WAF v2 | Écrire                    | <a href="#">webacl*</a>               |  | s3:PutObject        |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateXssMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation de créer un XssMatchSet, que vous utilisez pour détecter les demandes contenant des attaques par script intersite | Écrire                    | <a href="#">xssmatchsets</a> *     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteByteMatchSet</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un ByteMatchSet  | Écrire                    | <a href="#">bytematchset</a> *     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGeoMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un GeoMatchSet   | Écrire                    | <a href="#">geomatchsets</a> *     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIPSet</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un IPSet   | Écrire                    | <a href="#">ipset</a> *            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer le LoggingConfiguration depuis une ACL Web   | Écrire                    | <a href="#">webacl</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">DeletePermissionPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une politique IAM d'un groupe de règles  | Gestion des autorisations | <a href="#">rulegroup*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRateBasedRule</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un RateBasedRule   | Écrire                    | <a href="#">ratebasedrule</a> *    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRegexMatchSet</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un RegexMatchSet   | Écrire                    | <a href="#">regexmatchsets</a> *   |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRegexPatternSet</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un RegexPatternSet      | Écrire                    | <a href="#">regexpatternset*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRule</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un élément Rule         | Écrire                    | <a href="#">rule*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRuleGroup</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un RuleGroup            | Écrire                    | <a href="#">rulegroup*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un SizeConstraintSet    | Écrire                    | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un SqlInjectionMatchSet | Écrire                    | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWebACL</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un élément WebACL       | Gestion des autorisations | <a href="#">webacl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteXssMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un XssMatchSet          | Écrire                    | <a href="#">xssmatchset*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">GetByteMatchSet</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un ByteMatchSet         | Lecture                   | <a href="#">bytematchset*</a>         |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChangeToken</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un jeton de modification à utiliser dans les demandes de création, de mise à jour et de suppression | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetChangeTokenStatus</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer l'état d'un jeton de modification   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGeoMatchSet</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un GeoMatchSet  | Lecture        | <a href="#">geomatchset*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetIPSet</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer un IPSet  | Lecture        | <a href="#">ipset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetLoggingConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer une ACL LoggingConfiguration pour un site Web   | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetPermissionPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une politique IAM pour un groupe de règles  | Lecture        | <a href="#">rulegroup*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetRateBasedRule</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un RateBasedRule  | Lecture        | <a href="#">ratebasedrule*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetRateBasedRuleManagedKeys</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le tableau d'adresses IP actuellement bloquées par un RateBasedRule                                 | Lecture        | <a href="#">ratebasedrule*</a>     |                   |                     |



| Actions                                 | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRegexMatchSet</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer un RegexMatchSet  | Lecture        | <a href="#">regexmatchset*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetRegexPatternSet</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer un RegexPatternSet  | Lecture        | <a href="#">regexpatternset*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetRule</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un élément Rule   | Lecture        | <a href="#">rule*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetRuleGroup</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un RuleGroup  | Lecture        | <a href="#">rulegroup*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetSampledRequests</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées sur un jeu d'échantillons de requêtes web | Lecture        | <a href="#">webacl</a>                |                   |                     |
| <a href="#">GetSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer un SizeConstraintSet  | Lecture        | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un SqlInjectionMatchSet   | Lecture        | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetWebACL</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer un élément WebACL   | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetXssMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer un XssMatchSet  | Lecture        | <a href="#">xssmatchset*</a>          |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListActivatedRulesInRuleGroup</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'ActivatedRule objets        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListByteMatchSets</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'ByteMatchSetSummary objets  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListGeoMatchSets</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'GeoMatchSetSummary objets   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListIPSets</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'SetSummary objets IP        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListLoggingConfigurations</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'LoggingConfiguration objets | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRateBasedRules</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleSummary objets          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRegexMatchSets</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RegexMatchSetSummary objets | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRegexPatternSets</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RegexPatternSetSummary objets              | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListRuleGroups</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleGroup objets                           | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListRules</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleSummary objets                         | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSizeConstraintSets</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'SizeConstraintSetSummary objets            | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSqlInjectionMatchSets</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'SqlInjectionMatchSet objets                | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscribedRuleGroups</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleGroup objets auxquels vous êtes abonné | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer les balises d'une ressource                             | Lecture        | <a href="#">ratebased rule</a><br><a href="#">rule</a><br><a href="#">rulegroup</a> |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|   |  |                           | <a href="#">webacl</a>             |                   |                             |
| <a href="#">ListWebACLS</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'objets WebACLSummary  | Liste                     |                                    |                   |                             |
| <a href="#">ListXssMatchSets</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'XssMatchSet objets  | Liste                     |                                    |                   |                             |
| <a href="#">PutLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'associer un LoggingConfiguration à une ACL Web spécifiée  | Écrire                    | <a href="#">webacl*</a>            |                   | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">PutPermissionPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'attacher une politique IAM à un groupe de règles, de partager le groupe de règles entre des comptes | Gestion des autorisations | <a href="#">rulegroup*</a>         |                   |                             |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter une balise à une ressource  | Balisage                  | <a href="#">ratebasedrule</a>      |                   |                             |
|   |  |                           | <a href="#">rule</a>               |                   |                             |
|   |  |                           | <a href="#">rulegroup</a>          |                   |                             |
|   |  |                           | <a href="#">webacl</a>             |                   |                             |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource                                     | Identification | <a href="#">ratebasedrule</a><br><a href="#">rule</a><br><a href="#">rulegroup</a><br><a href="#">webacl</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateByteMatchSet</a> | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer ByteMatch Tuple des objets dans un ByteMatchSet   | Écrire         | <a href="#">bytematchset*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateGeoMatchSet</a>  | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer GeoMatchConstraint des objets dans un GeoMatchSet | Écrire         | <a href="#">geomatchset*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateIPSet</a>        | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer SetDescriptor des objets IP dans un IPSet         | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>   |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateRateBasedRule</a>        | Accorde l'autorisation de modifier une règle basée sur les tarifs   | Écrire         | <a href="#">ratebasedrule*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRegexMatchSet</a>        | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer RegexMatchTuple des objets dans un RegexMatchSet               | Écrire         | <a href="#">regexmatchset*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRegexPatternSet</a>      | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer RegexPatternStrings dans un RegexPatternSet                    | Écrire         | <a href="#">regexpatternset*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRule</a>                 | Accorde l'autorisation de modifier un élément Rule  | Écrire         | <a href="#">rule*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRuleGroup</a>            | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer ActivatedRule des objets dans un RuleGroup                     | Écrire         | <a href="#">rulegroup*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer SizeConstraint des objets dans un SizeConstraintSet            | Écrire         | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer SqlInjectionMatchTuple des objets dans un SqlInjectionMatchSet | Écrire         | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |                   |                     |

| Actions                           | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWebACL</a>      | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer ActivatedRule des objets dans un WebACL       | Gestion des autorisations | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">UpdateXssMatchSet</a> | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer XssMatchTupple des objets dans un XssMatchSet | Écrire                    | <a href="#">xssmatchset*</a>       |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS WAF

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN   | Clés de condition                          |
|-------------------------------|---|--|
| <a href="#">bytematchset</a>  | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:bytematchset/\${Id}  |  |
| <a href="#">ipset</a>         | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:ipset/\${Id}         |  |
| <a href="#">ratebasedrule</a> | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:ratebasedrule/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                  | ARN   | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|---|--|
| <a href="#">rule</a>                 | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:rule/\${Id}              | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">sizeconstraintset</a>    | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:sizeconstraintset/\${Id} |  |
| <a href="#">sqlinjectionmatchset</a> | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:sqlinjectionset/\${Id}   |  |
| <a href="#">webacl</a>               | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:webacl/\${Id}            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">xssmatchset</a>          | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:xssmatchset/\${Id}       |  |
| <a href="#">regexmatchset</a>        | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:regexmatch/\${Id}        |  |
| <a href="#">regexpatternset</a>      | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:regexpatternset/\${Id}   |  |
| <a href="#">geomatchset</a>          | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:geomatchset/\${Id}       |  |
| <a href="#">rulegroup</a>            | arn:\${Partition}:waf::\${Account}:rulegroup/\${Id}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS WAF

AWS WAF définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).



| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de l'ensemble des valeurs autorisées pour chacune des balises. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la valeur de balise associée à la ressource.                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande.        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS WAF Regional

AWS WAF Regional (préfixe de service :`waf-regional`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS WAF Regional](#)
- [Types de ressources définis par AWS WAF Regional](#)
- [Clés de condition pour AWS WAF Regional](#)

### Actions définies par AWS WAF Regional

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate WebACL</a> | Accorde l'autorisation d'associer une liste ACL web à une ressource | Écrire         | <a href="#">loadbalancer/app/*</a> |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                       |  |                | <a href="#">webacl*</a>            |  |                     |
| <a href="#">CreateByteMatchSet</a>    | Accorde l'autorisation de créer un ByteMatchSet    | Écrire         | <a href="#">bytematchset*</a>      |  |                     |
| <a href="#">CreateGeoMatchSet</a>     | Accorde l'autorisation de créer un GeoMatchSet     | Écrire         | <a href="#">geomatchset*</a>       |  |                     |
| <a href="#">CreateIPSet</a>           | Accorde l'autorisation de créer un IPSet           | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateRateBasedRule</a>   | Accorde l'autorisation de créer un RateBasedRule   | Écrire         | <a href="#">ratebasedrule*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRegexMatchSet</a>   | Accorde l'autorisation de créer un RegexMatchSet   | Écrire         | <a href="#">regexmatchset*</a>     |  |                     |
| <a href="#">CreateRegexPatternSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un RegexPatternSet | Écrire         | <a href="#">regexpatternset*</a>   |  |                     |
| <a href="#">CreateRule</a>            | Accorde l'autorisation de créer un élément Rule    | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              |  |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                           |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRuleGroup</a>            | Accorde l'autorisation de créer un RuleGroup            | Écrire                    | <a href="#">rulegroup*</a>            | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation de créer un SizeConstraintSet    | Écrire                    | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |  |                     |
| <a href="#">CreateSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un SqlInjectionMatchSet | Écrire                    | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateWebACL</a>               | Accorde l'autorisation de créer un élément WebACL       | Gestion des autorisations | <a href="#">webacl*</a>               | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateWebACLMigrationStack</a> | Accorde l'autorisation de créer un modèle d'ACL CloudFormation Web dans un compartiment S3 dans le but de migrer l'ACL Web de AWS WAF Classic vers AWS WAF v2 | Écrire                    | <a href="#">webacl*</a>            |                   | s3:PutObject        |
| <a href="#">CreateXssMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation de créer un XssMatchSet  | Écrire                    | <a href="#">xssmatchset*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteByteMatchSet</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer un ByteMatchSet   | Écrire                    | <a href="#">bytematchset*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGeoMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un GeoMatchSet  | Écrire                    | <a href="#">geomatchset*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">DeleteIPSet</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un IPSet  | Écrire                    | <a href="#">ipset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un LoggingConfiguration d'une ACL Web   | Écrire                    | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeletePermissionPolicy</a>     | Accorde l'autorisation de supprimer une politique IAM d'un groupe de règles   | Gestion des autorisations | <a href="#">rulegroup*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRateBasedRule</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un RateBasedRule  | Écrire                    | <a href="#">ratebasedrule*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRegexMatchSet</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un RegexMatchSet  | Écrire                    | <a href="#">regexmatchset*</a>     |                   |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteRegexPatternSet</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un RegexPatternSet                                       | Écrire                    | <a href="#">regexpatternset*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRule</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un élément Rule  | Écrire                    | <a href="#">rule*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRuleGroup</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer un RuleGroup   | Écrire                    | <a href="#">rulegroup*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer un SizeConstraintSet                                     | Écrire                    | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un SqlInjectionMatchSet                                  | Écrire                    | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWebACL</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer un élément WebACL  | Gestion des autorisations | <a href="#">webacl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">DeleteXssMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer un XssMatchSet   | Écrire                    | <a href="#">xssmatchset*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWebACL</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer une association entre une liste ACL web et une ressource | Écrire                    | <a href="#">loadbalancer/app/*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetByteMatchSet</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un ByteMatchSet  | Lecture                   | <a href="#">bytematchset*</a>         |                   |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetChangeToken</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un jeton de modification à utiliser dans les demandes de création, de mise à jour et de suppression | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetChangeTokenStatus</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer l'état d'un jeton de modification   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGeoMatchSet</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un GeoMatchSet  | Lecture        | <a href="#">geomatchset*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">GetIPSet</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer un IPSet  | Lecture        | <a href="#">ipset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">GetLoggingConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer un LoggingConfiguration   | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetPermissionPolicy</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer une politique IAM attachée à un RuleGroup   | Lecture        | <a href="#">rulegroup*</a>         |                   |                     |
| <a href="#">GetRateBasedRule</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un RateBasedRule  | Lecture        | <a href="#">ratebasedrule*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetRateBasedRuleManagedKeys</a> | Accorde l'autorisation de récupérer le tableau d'adresses IP actuellement bloquées par un RateBasedRule                                 | Lecture        | <a href="#">ratebasedrule*</a>     |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRegexMatchSet</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer un RegexMatchSet   | Lecture        | <a href="#">regexmatchset*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">GetRegexPatternSet</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer un RegexPatternSet   | Lecture        | <a href="#">regexpatternset*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetRule</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un élément Rule  | Lecture        | <a href="#">rule*</a>                 |                   |                     |
| <a href="#">GetRuleGroup</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un RuleGroup   | Lecture        | <a href="#">rulegroup*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetSampledRequests</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées pour un ensemble de demandes web | Lecture        | <a href="#">webacl</a>                |                   |                     |
| <a href="#">GetSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer un SizeConstraintSet   | Lecture        | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">GetSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un SqlInjectionMatchSet                                      | Lecture        | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetWebACL</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer un élément WebACL  | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">GetWebACLForResource</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer un élément WebACL associé à une ressource spécifiée          | Lecture        | <a href="#">loadbalancer/app/*</a>    |                   |                     |



| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetXssMatchSet</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer un XssMatchSet                           | Lecture        | <a href="#">xssmatches</a><br><a href="#">et*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ListActivatedRulesInRuleGroup</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'ActivatedRule objets        | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListByteMatchSets</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'ByteMatchSetSummary objets  | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListGeoMatchSets</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'GeoMatchSetSummary objets   | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListIPSets</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'SetSummary objets IP        | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListLoggingConfigurations</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'LoggingConfiguration objets | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListRateBasedRules</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleSummary objets          | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">ListRegexMatchSets</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RegexMatchSetSummary objets | Liste          |   |                   |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListRegexPatternSets</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RegexPatternSetSummary objets                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResourcesForWebACL</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau de ressources associées à un élément WebACL spécifié | Liste          | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">ListRuleGroups</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleGroup objets                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListRules</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleSummary objets                                 | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSizeConstraintSets</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'SizeConstraintSetSummary objets                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSqlInjectionMatchSets</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'SqlInjectionMatchSet objets                        | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListSubscribedRuleGroups</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleGroup objets auxquels vous êtes abonné         | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                 | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes         |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>     | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource  | Lecture                   | <a href="#">ratebasedrule</a>      |                   |                             |
|   |  |                           | <a href="#">rule</a>               |                   |                             |
|   |  |                           | <a href="#">rulegroup</a>          |                   |                             |
|   |  |                           | <a href="#">webacl</a>             |                   |                             |
| <a href="#">ListWebACLs</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'objets WebACLSummary  | Liste                     |                                    |                   |                             |
| <a href="#">ListXssMatchSets</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'XssMatchSet objets  | Liste                     |                                    |                   |                             |
| <a href="#">PutLoggingConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'associer un LoggingConfiguration à une ACL Web  | Écrire                    | <a href="#">webacl*</a>            |                   | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">PutPermissionPolicy</a>     | Accorde l'autorisation d'attacher une politique IAM à un groupe de règles spécifié afin de prendre en charge le partage de groupes de règles entre les comptes | Gestion des autorisations | <a href="#">rulegroup*</a>         |                   |                             |
| <a href="#">TagResource</a>             | Accorde l'autorisation d'ajouter une balise à une ressource  | Balisage                  | <a href="#">ratebasedrule</a>      |                   |                             |
|   |  |                           | <a href="#">rule</a>               |                   |                             |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                    |  |                | <a href="#">rulegroup</a>  |  |                     |
|                                    |  |                | <a href="#">webacl</a>   |  |                     |
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer une balise d'une ressource                                     | Identification | <a href="#">ratebasedrule</a><br><a href="#">rule</a><br><a href="#">rulegroup</a><br><a href="#">webacl</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateByteMatchSet</a> | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer ByteMatch Tuple des objets dans un ByteMatchSet   | Écrire         | <a href="#">bytematchset*</a>  |  |                     |
| <a href="#">UpdateGeoMatchSet</a>  | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer GeoMatchConstraint des objets dans un GeoMatchSet | Écrire         | <a href="#">geomatchset*</a>   |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateIPSet</a>           | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer SetDescriptor des objets IP dans un IPSet   | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRateBasedRule</a>   | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer des objets de prédicat dans une règle basée sur le taux et de les mettre à jour RateLimit dans la règle | Écrire         | <a href="#">ratebasedrule*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRegexMatchSet</a>   | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer RegexMatchTuple des objets dans un RegexMatchSet  | Écrire         | <a href="#">regexmatchset*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRegexPatternSet</a> | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer RegexPatternStrings dans un RegexPatternSet   | Écrire         | <a href="#">regexpatternset*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRule</a>            | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer des objets Predicate dans un élément Rule   | Écrire         | <a href="#">rule*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">UpdateRuleGroup</a>       | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer ActivatedRule des objets dans un RuleGroup  | Écrire         | <a href="#">rulegroup*</a>         |                   |                     |

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSizeConstraintSet</a>    | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer SizeConstraint des objets dans un SizeConstraintSet            | Écrire                    | <a href="#">sizeconstraintset*</a>    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSqlInjectionMatchSet</a> | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer SqlInjectionMatchTuple des objets dans un SqlInjectionMatchSet | Écrire                    | <a href="#">sqlinjectionmatchset*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWebACL</a>               | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer ActivatedRule des objets dans un WebACL                        | Gestion des autorisations | <a href="#">webacl*</a>               |                   |                     |
| <a href="#">UpdateXssMatchSet</a>          | Accorde l'autorisation d'insérer ou de supprimer XssMatchTuple des objets dans un XssMatchSet                   | Écrire                    | <a href="#">xssmatchset*</a>          |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS WAF Regional

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources                  | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------------------|--|--|
| <a href="#">bytematchset</a>         | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:bytematchset/\${Id}  |  |
| <a href="#">ipset</a>                | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:ipset/\${Id}   |  |
| <a href="#">loadbalancer/app/</a>    | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId} |  |
| <a href="#">ratebasedrule</a>        | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:ratebasedrule/\${Id}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">rule</a>                 | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:rule/\${Id}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">sizeconstraintset</a>    | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:sizeconstraintset/\${Id}   |  |
| <a href="#">sqlinjectionmatchset</a> | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:sqlinjectionset/\${Id}   |  |
| <a href="#">webacl</a>               | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:webacl/\${Id}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">xssmatchset</a>          | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:xssmatchset/\${Id}   |  |
| <a href="#">regexmatchset</a>        | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:regexmatch/\${Id}  |  |
| <a href="#">regexpatternset</a>      | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:regexpatternset/\${Id}   |  |

| Types de ressources         | ARN  | Clés de condition                          |
|-----------------------------|--|--|
| <a href="#">geomatchset</a> | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:geomatchset/\${Id} |  |
| <a href="#">rulegroup</a>   | arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:rulegroup/\${Id}   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS WAF Regional

AWS WAF Regional définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de l'ensemble des valeurs autorisées pour chacune des balises. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction de la valeur de balise associé à la ressource.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de balises obligatoires dans la demande.        | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS WAF V2

AWS WAF V2 (préfixe de service :wafv2) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques au service suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :



- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS WAF V2](#)
- [Types de ressources définis par AWS WAF V2](#)
- [Clés de condition pour AWS WAF V2](#)

## Actions définies par AWS WAF V2

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">Associate WebACL</a> | Accorde l'autorisation d'associer un élément WebACL à une ressource | Écriture       | <a href="#">webacl*</a>            |                   | apigateway:SetWebACL<br>apprunner:AssociateWebAcl<br>appsync:SetWebACL<br>cognito-idp:AssociateWebACL<br>ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl<br>elasticloadbalancing:SetWebAcl |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">apigateway</a>               |                   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">apprunner</a>                |                   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">appsync</a>                  |                   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">loadbalancer/app/</a>        |                   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">userpool</a>                 |                   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">verified-access-instance</a> |                   |                     |
| <a href="#">CheckCapacity</a> | Accorde l'autorisation de calculer les besoins en unité de capacité ACL web (WCU) pour une étendue et un ensemble de règles spécifiés              | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">CreateAPIKey</a>  | Accorde l'autorisation de créer une clé d'API à utiliser dans le cadre de l'intégration de l'API CAPTCHA dans vos applications clientes JavaScript | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">CreateIPSet</a>   | Accorde l'autorisation de créer un IPSet   | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>                   |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                       |  |                |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRegexPatternSet</a> | Accorde l'autorisation de créer un RegexPatternSet | Écrire         | <a href="#">regexpatternset*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateRuleGroup</a>       | Accorde l'autorisation de créer un RuleGroup       | Écrire         | <a href="#">rulegroup*</a><br><a href="#">ipset</a><br><a href="#">regexpatternset</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWebACL</a>          | Accorde l'autorisation de créer un élément WebACL  | Écrire         | <a href="#">webacl*</a>  |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">ipset</a>              |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">managedruleset</a>     |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">regexpatternset</a>    |   |                     |
|   |   |                | <a href="#">rulegroup</a>          |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
| <a href="#">DeleteAPIKey</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer une clé d'API   | Écrire         |                                    |   |                     |
| <a href="#">DeleteFirewallManagerRuleGroups</a> | Accorde l'autorisation de suppression FirewallManagedRulesGroups depuis un WebACL s'il n'est plus géré par Firewall Manager | Écrire         | <a href="#">webacl*</a>            |   |                     |
| <a href="#">DeleteIPSet</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un IPSet  | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>             |   |                     |
| <a href="#">DeleteLoggingConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer le LoggingConfiguration d'un WebACL   | Écrire         | <a href="#">webacl*</a>            |   |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">wafv2:LogScope</a>            |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeletePermissionPolicy</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer le PermissionPolicy sur un RuleGroup   | Gestion des autorisations | <a href="#">rulegroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRegexPatternSet</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un RegexPatternSet   | Écrire                    | <a href="#">regexpatternset</a> *  |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRuleGroup</a>                 | Accorde l'autorisation de supprimer un RuleGroup   | Écrire                    | <a href="#">rulegroup</a><br>*     |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWebACL</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer un élément WebACL  | Écrire                    | <a href="#">webacl</a> *           |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAllManagedProducts</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le produit pour un groupe de règles gérées                          | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeManagedProductsByVendor</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur le produit pour un groupe de règles gérées par un fournisseur donné | Lecture                   |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeManagedRuleGroup</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer des informations de haut niveau pour un groupe de règles géré                            | Lecture                   |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Disassocier Firewall Manager</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de dissocier Firewall Manager d'un élément WebACL | Écrire         | <a href="#">webacl*</a>            |                   |                     |

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">DisassocieWebACL</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un élément WebACL d'une ressource d'application | Écrire         | <a href="#">apigateway</a>         |                   | apigateway:SetWebACL<br><br>apprunner:DisassociateWebACL<br><br>appsync:SetWebACL<br><br>cognito-idp:DisassociateWebACL<br><br>ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebACL<br><br>elasticloadbalancing:SetWebACL |
|                                  |   |                | <a href="#">apprunner</a>          |                   |   |
|                                  |   |                | <a href="#">appsync</a>            |                   |   |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
|   |   |                | <a href="#">loadbalancer/app/</a>        |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">userpool</a>                 |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">verified-access-instance</a> |  |                     |
| <a href="#">GenerateMobileSdkReleaseUrl</a> | Accorde l'autorisation de générer une URL de téléchargement présignée pour la version spécifiée du kit SDK mobile.  | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">GetDecryptedAPIKey</a>          | Accorde l'autorisation de renvoyer votre clé d'API sous forme déchiffrée. Utilisez ceci pour vérifier les domaines de jeton que vous avez définis pour la clé | Lecture        |  |  |                     |
| <a href="#">GetIPSet</a>                    | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur un IPSet  | Lecture        | <a href="#">ipset*</a>                   |  |                     |
|   |   |                |  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetLoggingConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer LoggingConfiguration pour un WebACL   | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>                  |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">wafv2:LogScope</a> |                     |
| <a href="#">GetManagedRuleSet</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un ManagedRuleSet  | Lecture        | <a href="#">managedruleset*</a>    |  |                     |
| <a href="#">GetMobileSdkRelease</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer des informations pour la version spécifiée du kit SDK mobile, y compris les notes de mise à jour et les étiquettes. | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetPermissionPolicy</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer un PermissionPolicy pour un RuleGroup   | Lecture        | <a href="#">rulegroup*</a>         |  |                     |
| <a href="#">GetRateBasedStatementManagedKeys</a> | Accorde l'autorisation d'afficher les clés actuellement bloquées par une règle basée sur le taux  | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>            | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                                   |                     |
| <a href="#">GetRegexPatternSet</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un RegexPatternSet   | Lecture        | <a href="#">regexpatternset*</a>   |  |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetRuleGroup</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur un RuleGroup                              | Lecture        | <a href="#">rulegroup*</a>         |  |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetSampledRequests</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations détaillées sur un échantillon de requêtes web | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>            |  |                     |
| <a href="#">GetWebACL</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer des détails sur un élément WebACL                              | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>            |  |                     |
|                                    |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)       | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-------------------|--|
| <a href="#">GetWebACLForResource</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'élément WebACL associé à une ressource | Lecture        | <a href="#">webacl*</a>                  |                   | apprunner:<br>DescribeWebAclForService<br><br>cognito-idp:<br>GetWebACLForResource<br><br>ec2:<br>GetVerifiedAccessInstanceWebAcl<br><br>wafv2:<br>GetWebACL |
|                                      |  |                | <a href="#">apigateway</a>               |                   |  |
|                                      |  |                | <a href="#">apprunner</a>                |                   |  |
|                                      |  |                | <a href="#">appsync</a>                  |                   |  |
|                                      |  |                | <a href="#">loadbalancer/app/</a>        |                   |  |
|                                      |  |                | <a href="#">userpool</a>                 |                   |  |
|                                      |  |                | <a href="#">verified-access-instance</a> |                   |  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition              | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAPIKeys</a>                           | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des clés d'API que vous avez définies pour la portée spécifiée             | Liste          |                                    |                                |                     |
| <a href="#">ListAvailableManagedRuleGroupVersions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau des versions de groupes de règles gérés que vous pouvez utiliser          | Liste          |                                    |                                |                     |
| <a href="#">ListAvailableManagedRuleGroups</a>        | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau des groupes de règles gérés que vous pouvez utiliser                      | Liste          |                                    |                                |                     |
| <a href="#">ListIPSets</a>                            | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'ObjectSummary objets IP pour les ensembles d'adresses IP que vous gérez | Liste          |                                    |                                |                     |
| <a href="#">ListLoggingConfigurations</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau de vos LoggingConfiguration objets  | Liste          |                                    | <a href="#">wafv2:LogScope</a> |                     |
| <a href="#">ListManagedRuleSets</a>                   | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau de vos ManagedRuleSet objets  | Liste          |                                    |                                |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">ListMobileSdkReleases</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer la liste des versions disponibles pour le kit SDK mobile et la plateforme des appareils spécifiée. | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListRegexPatternSets</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RegexPatternSetSummary objets pour les ensembles de modèles regex que vous gérez      | Liste          |                                    |                   |  |
| <a href="#">ListResourcesForWebACL</a> | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau des noms de ressources Amazon (ARN) pour les ressources associées à une ACL web         | Liste          | <a href="#">webacl*</a>            |                   | <p>apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl</p> <p>cognito-idp:ListResourcesForWebACL</p> <p>ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations</p> |
|  |  |                | <a href="#">apprunner</a>          |                   |  |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)            | Clés de condition                               | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                                     |  |                | <a href="#">userpool</a>                      |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">verified-access-<br/>instance</a> |   |                     |
| <a href="#">ListRuleGroups</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau d'RuleGroupSummary objets pour les groupes de règles que vous gérez | Liste          |   |   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.   | Lecture        | <a href="#">ipset</a>                         |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">regexpatternset</a>               |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">rulegroup</a>                     |   |                     |
|                                     |  |                | <a href="#">webacl</a>                        |   |                     |
|                                     |  |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${<br/>TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListWebACLs</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer un tableau des objets WebACLSummary pour les ACL web que vous gérez            | Liste          |   |   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                            | Clés de condition  | Actions dépendantes         |
|---|---|---------------------------|---|--|-----------------------------|
| <a href="#">PutFirewallManagerRuleGroups</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer FirewallManagedRulesGroups dans un WebACL   | Écrire                    | <a href="#">webacl*</a>                                       |  |                             |
| <a href="#">PutLoggingConfiguration</a>                                   | Accorde l'autorisation d'activer une LoggingConfiguration, de démarrer la journalisation pour une ACL Web                           | Écrire                    | <a href="#">webacl*</a>                                       | <a href="#">wafv2:LogScope</a><br><a href="#">wafv2:LogDestinationResource</a> | iam:CreateServiceLinkedRole |
| <a href="#">PutManagedRuleSetVersions</a>                                 | Accorde l'autorisation d'activer, de créer une nouvelle version ou de mettre à jour une version existante d'un ManagedRuleSet       | Écrire                    | <a href="#">managedruleset*</a><br><a href="#">rulegroup*</a> |  |                             |
| <a href="#">PutPermissionPolicy</a>                                       | Accorde l'autorisation d'attacher une politique IAM à une ressource, utilisée pour partager des groupes de règles entre des comptes | Gestion des autorisations | <a href="#">rulegroup*</a>                                    |  |                             |
| <a href="#">TagResource</a>   |   | Identification            | <a href="#">ipset</a>   |  |                             |



| Actions                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|                               | Accorde l'autorisation d'associer des balises à une AWS ressource   |                | <a href="#">regexpatternset</a>    |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">rulegroup</a>          |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">webacl</a>             |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de dissocier les balises d'une ressource AWS | Identification | <a href="#">ipset</a>              |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">regexpatternset</a>    |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">rulegroup</a>          |  |                     |
|                               |   |                | <a href="#">webacl</a>             |  |                     |
|                               |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">UpdateIPSet</a>   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un élément IPSet            | Écrire         | <a href="#">ipset*</a>             |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                  | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|--|---------------------|
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateManagedRuleSetExpiryDate</a> | Autorise la mise à jour de la date d'expiration d'une version dans ManagedRuleSet | Écrire         | <a href="#">managedruleset*</a>                     |  |                     |
| <a href="#">UpdateRegexPatternSet</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour un RegexPatternSet                        | Écrire         | <a href="#">regexpatternset*</a>                    |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateRuleGroup</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour un RuleGroup                              | Écrire         | <a href="#">rulegroup*</a><br><a href="#">ipset</a> |  |                     |
|  |   |                | <a href="#">regexpatternset</a>                     |  |                     |
|  |   |                |   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UpdateWebACL</a>                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour un élément WebACL                         | Écrire         | <a href="#">webacl*</a><br><a href="#">ipset</a>    |  |                     |

| Actions | Description | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------|-------------|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|         |             |                | <a href="#">managedruleset</a>     |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">regexpatternset</a>    |  |                     |
|         |             |                | <a href="#">rulegroup</a>          |  |                     |
|         |             |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

## Types de ressources définis par AWS WAF V2

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources    | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------|---|--|
| <a href="#">webacl</a> | arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/webacl/\${Name}/\${Id} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ipset</a>  | arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/ipset/\${Name}/\${Id}  | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                      | ARN  | Clés de condition                          |
|--|--|--|
| <a href="#">managedruleset</a>           | arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/managedruleset/\${Name}/\${Id}                                |  |
| <a href="#">rulegroup</a>                | arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/rulegroup/\${Name}/\${Id}                                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">regexpatternset</a>          | arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/regexpatternset/\${Name}/\${Id}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">loadbalancer/app/</a>        | arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId} |  |
| <a href="#">apigateway</a>               | arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${ApiId}/stages/\${StageName}                                      |  |
| <a href="#">appsync</a>                  | arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}   |  |
| <a href="#">userpool</a>                 | arn:\${Partition}:cognito-idp:\${Region}:\${Account}:userpool/\${UserPoolId}   |  |
| <a href="#">apprunner</a>                | arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}/\${ServiceId}                               |  |
| <a href="#">verified-access-instance</a> | arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-instance/\${VerifiedAccessInstanceId}                     |  |

## Clés de condition pour AWS WAF V2

AWS WAF V2 définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                            | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>    | Filtre l'accès en fonction de l'ensemble de valeurs autorisées pour chacune des identifications | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>   | Filtre l'accès en fonction de la valeur d'identification associée à la ressource                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                  | Filtre l'accès en fonction de la présence de identifications obligatoires dans la demande       | ArrayOfString |
| <a href="#">wafv2:LogDestinationResource</a> | Filtre l'accès par ARN de destination du journal pour PutLoggingConfiguration l'API             | ARN           |
| <a href="#">wafv2:LogScope</a>               | Filtre l'accès par étendue du journal pour l'API de configuration de journalisation             | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Well-Architected Tool

AWS Well-Architected Tool (préfixe de service `wellarchitected` :) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).

- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par AWS Well-Architected Tool](#)
- [Types de ressources définis par AWS Well-Architected Tool](#)
- [Clés de condition pour AWS Well-Architected Tool](#)

## Actions définies par AWS Well-Architected Tool

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate Lenses</a>                                | Accorde l'autorisation d'associer un cadre à la charge de travail spécifiée                        | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">Associate Profiles</a>                              | Accorde l'autorisation d'associer un profil à la charge de travail spécifiée                       | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">Configure Integration</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de configurer l'intégration   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateLensShare</a>                                 | Autorise le propriétaire d'un objectif à le partager avec d'autres AWS comptes et utilisateurs IAM | Écrire         | <a href="#">lens*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateLensVersion</a>                               | Accorde l'autorisation de créer une version de cadre   | Écrire         | <a href="#">lens*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">CreateMilestone</a>                                 | Accorde l'autorisation de créer un jalon pour la charge de travail spécifiée                       | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateProfile</a>             | Accorde l'autorisation de créer un nouveau profil  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateProfileShare</a>        | Autorise le propriétaire d'un profil à le partager avec d'autres AWS comptes et utilisateurs IAM             | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |  |                     |
| <a href="#">CreateReviewTemplate</a>      | Accorde l'autorisation de créer un nouveau modèle de révision  | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateReviewTemplateShare</a> | Autorise le propriétaire d'un modèle de révision à le partager avec d'autres AWS comptes et utilisateurs IAM | Écrire         | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |



| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">CreateWorkload</a>       | Accorde l'autorisation de créer une charge de travail                      | Écriture       |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">wellarchitected:JiraProjectKey</a> |                     |
| <a href="#">CreateWorkloadShare</a>  | Accorde l'autorisation de partager une charge globale avec un autre compte | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">DeleteLens</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer un cadre                               | Écrire         | <a href="#">lens*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteLensShare</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer un partage de cadre existant           | Écrire         | <a href="#">lens*</a>              |  |                     |
| <a href="#">DeleteProfile</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer un profil.                             | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteProfileShare</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer un partage de profil existant          | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |  |                     |
| <a href="#">DeleteReviewTemplate</a> | Accorde l'autorisation de supprimer un modèle de révision existant         | Écrire         | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteTemplateShare</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un partage de modèle de révision existant                   | Écrire         | <a href="#">review-template*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkload</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une charge de travail existante                             | Écriture       | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DeleteWorkloadShare</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer un partage de charge de travail existant                    | Écriture       | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateLenses</a>   | Accorde l'autorisation de dissocier un cadre de la charge de travail spécifiée                  | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateProfiles</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un profil de la charge de travail spécifiée                 | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ExportLens</a>           | Accorde l'autorisation d'exporter un cadre existant   | Lecture        | <a href="#">lens*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">GetAnswer</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer la réponse spécifiée à partir de l'examen de cadre spécifié | Lecture        | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetConsolidatedReport</a>    | Accorde l'autorisation d'obtenir les mesures du rapport consolidé ou de générer le rapport consolidé au format PDF dans ce compte | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetGlobalSettings</a>        | Accorde l'autorisation d'obtenir tous les paramètres du compte  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetLens</a>                  | Accorde l'autorisation d'obtenir un cadre existant  | Lecture        | <a href="#">lens*</a>              |  |                     |
|  |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetLensReview</a>            | Accorde l'autorisation d'extraire et l'examen de cadre spécifié de la charge de travail spécifiée                                 | Lecture        | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetLensReviewReport</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer le rapport de l'examen d'un cadre   | Lecture        | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetLensVersionDifference</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir la différence entre la version de cadre spécifiée et la dernière version de cadre disponible     | Lecture        | <a href="#">lens*</a>              |  |                     |

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetMilestone</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer le jalon spécifié de la charge de travail spécifiée                               | Lecture        | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">GetProfile</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer la profil spécifié  | Lecture        | <a href="#">profile*</a>           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetProfileTemplate</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer le modèle de profil spécifié  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetReviewTemplate</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer le modèle de révision spécifié  | Lecture        | <a href="#">review-template*</a>   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetReviewTemplateAnswer</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer la réponse spécifiée à partir de l'examen de cadre de modèle de révision spécifié | Lecture        | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |
| <a href="#">GetReviewTemplateLensReview</a> | Accorde l'autorisation de récupérer l'examen de cadre spécifié du modèle de révision spécifié                         | Lecture        | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |

| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetWorkload</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer la charge de travail spécifiée                           | Lecture        | <a href="#">workload*</a>          | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">ImportLens</a>                 | Accorde l'autorisation d'importer un nouveau cadre   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">ListAnswers</a>                | Accorde l'autorisation de répertorier les réponses de l'examen de cadre spécifié             | Liste          | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ListCheckDetails</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les informations de chèque de la charge de travail     | Liste          | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ListCheckSummaries</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les récapitulatifs de chèque de la charge de travail   | Liste          | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ListLensReviewImprovements</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les améliorations de l'examen du cadre spécifié        | Liste          | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">ListLensReviews</a>            | Accorde l'autorisation de répertorier les examens de cadre de la charge de travail spécifiée | Liste          | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |

| Actions                                  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListLensShares</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier tous les partages créés pour un cadre                         | Liste          | <a href="#">lens*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListLenses</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les cadres disponibles du compte                              | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListMilestones</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les jalons de la charge de travail spécifiée                  | Liste          | <a href="#">workload*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListNotifications</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les notifications liées au compte ou à la ressource spécifiée | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProfileNotifications</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les notifications du profil liées à la ressource spécifiée    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListProfileShares</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les partages créés pour un profil                        | Liste          | <a href="#">profile*</a>           |                   |                     |
| <a href="#">ListProfiles</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les profils disponibles du compte                             | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListReviewTemplateAnswers</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les réponses de l'examen de cadre de modèle de révision spécifié                       | Liste          | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |
| <a href="#">ListReviewTemplates</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les modèles de révision disponibles pour le compte                                     | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListShareInvitations</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les invitations de partage de charge de travail du compte ou de l'utilisateur spécifié | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>       | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource Well-Architected   | Lecture        | <a href="#">lens</a>               |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">profile</a>            |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">review-template</a>    |  |                     |
|   |  |                | <a href="#">workload</a>           |  |                     |
|   |  |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListTemplateShares</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier tous les partages créés pour un modèle de révision                                     | Liste          | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |

| Actions                            | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">ListWorkloadShares</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les partages de la charge travail spécifiée | Liste          | <a href="#">workload*</a>          |                             |                     |
| <a href="#">ListWorkloads</a>      | Accorde l'autorisation de répertorier les charges de travail dans le compte       | Liste          |                                    |                             |                     |
| <a href="#">TagResource</a>        | Accorde l'autorisation de baliser une ressource Well-Architected                  | Balisage       | <a href="#">lens</a>               |                             |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">profile</a>            |                             |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">review-template</a>    |                             |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">workload</a>           |                             |                     |
|                                    |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
|                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>   |                |                                    |                             |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation d'annuler le balisage d'une ressource Well-Architected     | Balisage       | <a href="#">lens</a>               |                             |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">profile</a>            |                             |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">review-template</a>    |                             |                     |
|                                    |   |                | <a href="#">workload</a>           |                             |                     |
|                                    |   |                |                                    |                             |                     |



| Actions                                    | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|  |  |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                    |                     |
| <a href="#">UpdateAnswer</a>               | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés de la réponse spécifiée                       | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateGlobalSettings</a>       | Accorde l'autorisation de gérer tous les paramètres du compte  | Écrire         |                                    | <a href="#">wellarchitected:JiraProjectKey</a> |                     |
| <a href="#">UpdateIntegration</a>          | Autorise la mise à jour des propriétés de l'intégration  | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateLensReview</a>           | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés de l'examen de cadre spécifié                 | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpdateProfile</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés du profil spécifié                            | Écrire         | <a href="#">profile*</a>           |  |                     |
| <a href="#">UpdateReviewTemplate</a>       | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés du modèle de révision spécifié                | Écrire         | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateReviewTemplateAnswer</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés de la réponse au modèle de révision spécifiée | Écrire         | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                              | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">UpdateReviewTemplateLensReview</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés de l'examen de cadre de modèle de révision spécifié              | Écrire         | <a href="#">review-template*</a>   |  |                     |
| <a href="#">UpdateShareInvitation</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour le statut de l'invitation de partage de charge de travail spécifiée             | Écriture       |                                    |  |                     |
| <a href="#">UpdateWorkload</a>                 | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés de la charge travail spécifiée                                   | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          | <a href="#">wellarchitected:JiraProjectKey</a> |                     |
| <a href="#">UpdateWorkloadShare</a>            | Accorde l'autorisation de mettre à jour les propriétés du partage de charge de travail spécifié                         | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |
| <a href="#">UpgradeLensReview</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à niveau l'examen de cadre spécifié pour utiliser la dernière version du cadre associé | Écrire         | <a href="#">workload*</a>          |  |                     |

| Actions                                   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpgradeProfileVersion</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à niveau la charge de travail spécifiée pour utiliser la dernière version du profil associé | Écrire         | <a href="#">profile*</a><br><a href="#">workload*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpgradeReviewTemplateView</a> | Accorde l'autorisation de mettre à niveau l'examen de cadre spécifié du modèle de révision spécifié                          | Écrire         | <a href="#">review-template*</a>                      |                   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Well-Architected Tool

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources      | ARN  | Clés de condition                          |
|--------------------------|--|--|
| <a href="#">workload</a> | arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:workload/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">lens</a>     | arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:lens/\${ResourceId}     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources             | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">profile</a>         | arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">review-template</a> | arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:review-template/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Well-Architected Tool

AWS Well-Architected Tool définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans Condition l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                              | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>      | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de balise dans la requête.                 | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>     | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource. | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                    | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une requête                       | ArrayOfString |
| <a href="#">wellarchitected:JiraProjectKey</a> | Filtre l'accès par clé de projet  | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS Wickr

AWS Wickr (préfixe de service :`wickr`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS Wickr](#)
- [Types de ressources définis par AWS Wickr](#)
- [Clés de condition pour AWS Wickr](#)

### Actions définies par AWS Wickr

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateAdminSession</a>  | Accorde l'autorisation de créer et de gérer des réseaux Wickr                      | Écrire         | <a href="#">network*</a>           |                             |                     |
| <a href="#">CreateNetwork</a>       | Octroie l'autorisation de créer un réseau Wickr                                    | Écrire         |                                    |                             |                     |
| <a href="#">ListNetworks</a>        | Accorde l'autorisation d'afficher les réseaux Wickr                                | Écrire         |                                    |                             |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Octroie l'autorisation de répertorier les balises appliquées à une ressource Wickr | Lecture        |                                    |                             |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Octroie l'autorisation d'ajouter des balises à la ressource Wickr spécifiée        | Identification | <a href="#">network*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition   | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|---------------------|
|                                      |  |                |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>        | Octroie l'autorisation de retirer les balises spécifiées de la ressource Wickr spécifiée | Identification | <a href="#">network*</a>           | <a href="#">aws:TagKeys</a>   |                     |
| <a href="#">UpdateNetworkDetails</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour les informations d'un réseau Wickr               | Écrire         | <a href="#">network*</a>           |   |                     |

## Types de ressources définis par AWS Wickr

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources     | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------|--|--|
| <a href="#">network</a> | arn:\${Partition}:wickr:\${Region}:\${Account}:network/\${NetworkId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS Wickr

AWS Wickr définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction de la clé et la valeur d'une balise dans une demande            | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification dans une demande                      | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkDocs

Amazon WorkDocs (préfixe de service :workdocs) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkDocs](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkDocs](#)



- [Clés de condition pour Amazon WorkDocs](#)

## Actions définies par Amazon WorkDocs

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'`Resource` élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AbortDocumentVersionUpload</a>                              | Accorde l'autorisation d'abandonner le téléchargement de la version de document spécifiée qui a été précédemment lancé par <code>InitiateDocumentVersionUpload</code> | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ActivateUser</a>  | Accorde l'autorisation d'activer l'utilisateur spécifié. Seuls les utilisateurs actifs peuvent accéder à Amazon WorkDocs  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddNotificationPermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'ajouter des principaux autorisés à appeler des API d'abonnement aux notifications pour un site donné WorkDocs                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddResourcePermissions</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer un jeu d'autorisations pour le dossier ou document spécifié   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">AddUserToGroup</a><br>[autorisation uniquement]             | Accorde l'autorisation d'ajouter un utilisateur à un groupe   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CheckAlias</a><br>[autorisation uniquement]                 | Accorde l'autorisation de vérifier un alias   | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateComment</a>                               | Accorde l'autorisation d'ajouter un nouveau commentaire à la version du document spécifiée           | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateCustomMetadata</a>                        | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs propriétés personnalisées à la ressource spécifiée | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateFolder</a>                                | Accorde l'autorisation de créer un dossier avec le nom spécifié et le dossier parent                 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateInstance</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une instance   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateLabels</a>                                | Accorde l'autorisation d'ajouter des étiquettes à la ressource donnée                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateNotificationSubscription</a>              | Accorde l'autorisation de configurer WorkDocs pour utiliser les notifications Amazon SNS             | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateUser</a>                                  | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur dans un répertoire Simple AD ou Microsoft AD          | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeactivateUser</a>        | Accorde l'autorisation de désactiver l'utilisateur spécifié, ce qui révoque l'accès de l'utilisateur à Amazon WorkDocs | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteComment</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer le commentaire spécifié de la version du document                                  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteCustomMetadata</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer les métadonnées personnalisées de la ressource spécifiée                           | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDocument</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement le document spécifié et ses métadonnées associées                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteDocumentVersion</a> | Accorde l'autorisation de supprimer les versions d'un document spécifié  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteFolder</a>          | Accorde l'autorisation de supprimer définitivement le dossier spécifié et son contenu                                  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteFolderContents</a>                                       | Accorde l'autorisation de supprimer le contenu du dossier spécifié  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInstance</a><br>[autorisation uniquement]                | Accorde l'autorisation de supprimer une instance  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteLabels</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs étiquettes d'une ressource   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationPermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer les principaux autorisés à appeler les API d'abonnement aux notifications pour un site donné WorkDocs | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteNotificationSubscription</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer l'abonnement spécifié de l'organisation spécifiée   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer l'utilisateur spécifié d'un répertoire Simple AD ou Microsoft AD                                      | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeregisterDirectory</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un répertoire  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeActivities</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer les activités d'un utilisateur dans un laps de temps donné             | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeAvailableDirectories</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les répertoires disponibles  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeComments</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier tous les commentaires pour la version de document spécifiée          | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeDocumentVersions</a>                                  | Accorde l'autorisation de récupérer les versions de document pour le document spécifié                     | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeFolderContents</a>                                    | Accorde l'autorisation de décrire le contenu du dossier spécifié, y compris ses documents et sous-dossiers | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeGroups</a>   | Accorde l'autorisation de décrire les groupes d'utilisateurs  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstanceExports</a><br>[autorisation uniquement]         | Accorde l'autorisation de décrire l'historique des exportations pour une instance   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInstances</a><br>[autorisation uniquement]               | Accorde l'autorisation de décrire les instances   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNotificationPermissions</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de décrire les principaux autorisés à appeler des API d'abonnement aux notifications pour un site donné WorkDocs | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeNotificationSubscriptions</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier les abonnements de notification spécifiés   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResourcePermissions</a>                                  | Accorde l'autorisation d'afficher une description des autorisations de ressource spécifiées   | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeRootFolders</a>                                  | Accorde l'autorisation de décrire les dossiers racine  | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUsers</a>  | Accorde l'autorisation d'afficher une description des utilisateurs spécifiés. Vous pouvez décrire tous les utilisateurs ou filtrer les résultats (par exemple, par statut ou organisation) | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">DownloadDocumentVersion</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de télécharger une version de document spécifiée  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetCurrentUser</a>                                       | Accorde l'autorisation de récupérer les détails de l'utilisateur actuel  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDocument</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer l'objet de document spécifié   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetDocumentPath</a>                                      | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de chemin (la hiérarchie du dossier racine) pour le document demandé  | Lecture        |                                    |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDocumentVersion</a>                             | Accorde l'autorisation de récupérer la version des métadonnées du document spécifié                                       | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFolder</a>                                      | Accorde l'autorisation de récupérer les métadonnées du dossier spécifié   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetFolderPath</a>                                  | Accorde l'autorisation de récupérer les informations de chemin (la hiérarchie du dossier racine) pour le dossier spécifié | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetGroup</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de récupérer des détails pour le groupe spécifié   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetResources</a>                                   | Accorde l'autorisation d'obtenir une collection de ressources   | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">InitiateDocumentVersionUpload</a>                  | Accorde l'autorisation de créer un nouvel objet de document et un nouvel objet de version                                 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RegisterDirectory</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'enregistrer un répertoire  | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">RemoveAllResourcePermissions</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer toutes les autorisations de la ressource spécifiée                 | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RemoveResourcePermission</a>                         | Accorde l'autorisation de supprimer l'autorisation pour le principal spécifié de la ressource indiquée | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">RestoreDocumentVersions</a>                          | Accorde l'autorisation de restaurer les versions d'un document spécifié                                | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">SearchResources</a>                                  | Accorde l'autorisation de rechercher les métadonnées et le contenu des ressources                      | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">StartInstanceExport</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de démarrer une exportation pour une instance                                   | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDocument</a>                                   | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs spécifiés du document spécifié                   | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDocumentVersion</a>                            | Accorde l'autorisation de modifier l'état de la version de document en ACTIVE                          | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateFolder</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs spécifiés du dossier spécifié  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInstanceAlias</a><br>[autorisation uniquement]              | Accorde l'autorisation de mettre à jour un alias d'instance  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les attributs spécifiés de l'utilisateur spécifié, et accorde ou révoque les privilèges administratifs au site Amazon WorkDocs | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUserAdministrativeSettings</a><br>[autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de mettre à jour les paramètres administratifs d'un utilisateur.  | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon WorkDocs

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition |
|------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">organization</a> | arn:\${Partition}:workdocs:\${Region}:<br>\${Account}:organization/\${ResourceId<br>} |                   |

## Clés de condition pour Amazon WorkDocs

WorkDocs ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkLink

Amazon WorkLink (préfixe de service :worklink) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkLink](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkLink](#)
- [Clés de condition pour Amazon WorkLink](#)

## Actions définies par Amazon WorkLink

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément Action d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois,

dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément *Resource* de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'*Resource* élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément *Condition* d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                          | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">Associate Domain</a> | Accorde l'autorisation d'associer un domaine à une WorkLink flotte Amazon | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">AssociateWebsiteAuthorizationProvider</a> | Accorde l'autorisation d'associer un fournisseur d'autorisation de site Web à une WorkLink flotte Amazon | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">AssociateWebsiteCertificateAuthority</a>  | Accorde l'autorisation d'associer l'autorité de certification d'un site Web à une WorkLink flotte Amazon | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">CreateFleet</a>                           | Accorde l'autorisation de créer une WorkLink flotte Amazon   | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DeleteFleet</a>                           | Autorise la suppression d'une WorkLink flotte Amazon   | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">DescribeAuditStreamConfiguration</a>      | Accorde l'autorisation de décrire la configuration du flux d'audit pour une WorkLink flotte Amazon       | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeCompanyNetworkConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de décrire la configuration réseau de l'entreprise pour une WorkLink flotte Amazon        | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DescribeDevice</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire les détails d'un appareil associé à une WorkLink flotte Amazon                 | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DescribeDevicePolicyConfiguration</a>   | Accorde l'autorisation de décrire la configuration de la politique des appareils pour une WorkLink flotte Amazon | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DescribeDomain</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire les détails d'un domaine associé à une WorkLink flotte Amazon                  | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">DescribeFleetMetadata</a>               | Accorde l'autorisation de décrire les métadonnées d'une WorkLink flotte Amazon                                   | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeIdentityProviderConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de décrire la configuration du fournisseur d'identité pour une WorkLink flotte Amazon      | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWebsiteCertificateAuthority</a>      | Accorde l'autorisation de décrire l'autorité de certification d'un site Web associée à une WorkLink flotte Amazon | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateDomain</a>                       | Accorde l'autorisation de dissocier un domaine d'une flotte Amazon WorkLink                                       | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWebsiteAuthorizationProvider</a> | Accorde l'autorisation de dissocier un fournisseur d'autorisation de site Web d'une flotte Amazon WorkLink        | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWebsiteCertificateAuthority</a>  | Accorde l'autorisation de dissocier l'autorité de certification d'un site Web d'une flotte Amazon WorkLink        | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListDevices</a>                              | Accorde l'autorisation de répertorier les appareils associés à une WorkLink flotte Amazon                         | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListDomains</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines associés à une WorkLink flotte Amazon                                 | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListFleets</a>                        | Accorde l'autorisation de répertorier les WorkLink flottes Amazon associées au compte                                    | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource.   | Lecture        | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListWebSiteAuthorizationProviders</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les fournisseurs d'autorisation de sites Web pour une WorkLink flotte Amazon       | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">ListWebSiteCertificateAuthorities</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les autorités de certification de sites Web associées à une WorkLink flotte Amazon | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">RestoreDomainAccess</a>               | Autorise le rétablissement de l'accès à un domaine associé à une WorkLink flotte Amazon                                  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">RevokeDomainAccess</a>                        | Accorde l'autorisation de révoquer l'accès à un domaine associé à une flotte Amazon WorkLink | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">SearchEntity</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les appareils d'une WorkLink flotte Amazon             | Liste          | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">SignOutUser</a>                               | Accorde l'autorisation de déconnecter un utilisateur d'une WorkLink flotte Amazon            | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                               | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une ressource                    | Balilage       | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>                             | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource                 | Identification | <a href="#">fleet*</a>             | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateAuditStreamConfiguration</a>            | Autorise la mise à jour de la configuration du flux d'audit pour une WorkLink flotte Amazon  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateCompanyNetworkConfiguration</a>   | Autorise la mise à jour de la configuration réseau de l'entreprise pour une WorkLink flotte Amazon                              | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDevicePolicyConfiguration</a>     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de la politique relative aux appareils pour une WorkLink flotte Amazon | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDomainMetadata</a>                | Accorde l'autorisation de mettre à jour les métadonnées d'un domaine associé à une WorkLink flotte Amazon                       | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateFleetMetadata</a>                 | Autorise la mise à jour des métadonnées d'une WorkLink flotte Amazon  | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |
| <a href="#">UpdateIdentityProviderConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration du fournisseur d'identité pour une WorkLink flotte Amazon              | Écrire         | <a href="#">fleet*</a>             |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon WorkLink

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont

affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources   | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------|---|--|
| <a href="#">fleet</a> | arn:\${Partition}:worklink::\${Account}:fleet/\${FleetName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon WorkLink

Amazon WorkLink définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre les actions en fonction de la présence de paires clé-valeur d'identification dans la demande | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre les actions en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource      | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre les actions en fonction de la présence de clés d'identification dans la demande              | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkMail

Amazon WorkMail (préfixe de service :workmail) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkMail](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkMail](#)
- [Clés de condition pour Amazon WorkMail](#)

## Actions définies par Amazon WorkMail

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la

colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AllowVendedLogDeliveryForResource</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de configurer la livraison des journaux vendus pour les journaux WorkMail d'audit     | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">AssociateDelegateToResource</a>                                    | Accorde l'autorisation d'ajouter un membre (utilisateur ou groupe) à l'ensemble de délégués de la ressource. | Écriture       | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">AssociateMemberToGroup</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter un membre (utilisateur ou groupe) à l'ensemble du groupe                    | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">AssumeImpersonationRole</a>  | Accorde l'autorisation d'assumer un rôle d'usurpation d'identité pour l'organisation Amazon donnée WorkMail  | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CancelMailboxExportJob</a>   | Accorde l'autorisation d'annuler une tâche d'exporta   | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   | tion de boîte aux lettres en cours d'exécution  |                |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateAlias</a>   | Accorde l'autorisation d'ajouter un alias à l'ensemble d'un membre donné (utilisateur ou groupe) de WorkMail                          | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateAvailabilityConfiguration</a>                     | Accorde l'autorisation de créer un nom AvailabilityConfiguration pour l' WorkMail organisation et le domaine Amazon concernés         | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateGroup</a>   | Accorde l'autorisation de créer un groupe qui peut être utilisé WorkMail en appelant l' RegisterToWorkMail opération                  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateImpersonationRole</a>                             | Accorde l'autorisation de créer un rôle d'usurpation d'identité pour l'organisation Amazon donnée WorkMail                            | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateInboundMailFlowRule</a> [autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une règle de flux de messagerie entrant qui s'applique à tous les messages envoyés à une organisation | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateMailDomain</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation de créer un domaine de messagerie.  | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateMobileDeviceAccessRule</a>                            | Accorde l'autorisation de créer une règle d'accès aux appareils mobiles  | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateOrganization</a>                                      | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle WorkMail organisation Amazon  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">CreateOutboundMailFlowRule</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de créer une règle de flux de messagerie sortant qui s'applique à tous les messages envoyés à partir d'une organisation | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateResource</a>  | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle WorkMail ressource  | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">CreateSmtGateway</a><br>[autorisation uniquement]           | Accorde l'autorisation d'enregistrer une passerelle SMTP auprès d'une organisation WorkMail  | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |



| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateUser</a>                         | Accorde l'autorisation de créer un utilisateur, qui peut être activée ultérieurement en appelant l' RegisterToWorkMail opération | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAccessControlRule</a>            | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de contrôle d'accès  | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAlias</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un ou plusieurs alias spécifiés d'un ensemble d'alias pour un utilisateur donné.             | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteAvailabilityConfiguration</a>    | Accorde l'autorisation de supprimer le AvailabilityConfiguration pour l' WorkMail organisation et le domaine Amazon concernés    | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEmailMonitoringConfiguration</a> | Accorde l'autorisation de supprimer la configuration de surveillance des e-mails d'une organisation                              | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>                        | Accorde l'autorisation de supprimer un groupe de WorkMail  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteImpersonationRole</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer un rôle d'usurpation d'identité pour l'organisation Amazon donnée WorkMail                                     | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteInboundMailFlowRule</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de flux de messagerie entrant pour qu'elle ne s'applique plus aux e-mails envoyés à une organisation | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMailDomain</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de supprimer un domaine de messagerie inutilisé d'une organisation  | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMailboxPermissions</a>                               | Accorde l'autorisation de supprimer les autorisations accordées à un membre (utilisateur ou groupe)  | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMobileDevice</a><br>[autorisation uniquement]        | Accorde l'autorisation de supprimer un appareil mobile d'un utilisateur  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteMobileDeviceAccessOverride</a>                       | Accorde l'autorisation de supprimer un remplacement d'accès aux appareils mobiles  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteMobileDeviceAccessRule</a>                            | Accorde l'autorisation de supprimer une règle d'accès aux appareils mobiles  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOrganization</a>                                      | Accorde l'autorisation de supprimer une WorkMail organisation Amazon et toutes les AWS ressources sous-jacentes gérées par Amazon dans le WorkMail cadre de l'organisation | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteOutboundMailFlowRule</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une règle de flux de messagerie sortant pour qu'elle ne s'applique plus aux e-mails envoyés à partir d'une organisation                | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer la ressource spécifiée   | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteRetentionPolicy</a>                                   | Accorde l'autorisation de supprimer la politique de rétention en fonction des identifiants d'organisation et de politique fournis.   | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteSmtPGateway</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de supprimer une passerelle SMTP d'une organisation  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUser</a>                                     | Accorde l'autorisation de supprimer un utilisateur du système WorkMail et de tous les systèmes suivants               | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterFromWorkMail</a>                         | Accorde l'autorisation de marquer un utilisateur, un groupe ou une ressource comme n'étant plus utilisé dans WorkMail | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterMailDomain</a>                           | Accorde l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'un domaine de messagerie d'une organisation                       | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEmailMonitoringConfiguration</a>           | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration de surveillance des e-mails d'une organisation                   | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeEntity</a>                                 | Accorde l'autorisation de lire les détails d'une entité   | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeGroup</a>                                  | Accorde l'autorisation de lire les détails d'un groupe  | Liste          | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeInboundDomainSettings</a>                             | Accorde l'autorisation de lire les paramètres d'une stratégie DMARC pour une organisation spécifiée                   | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeInboundMailFlowRule</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de lire les détails d'une règle de flux de messagerie entrant configurée pour une organisation | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMailDomains</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation d'afficher les détails de tous les domaines de messagerie associés à l'organisation            | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeMailboxExportJob</a>                                  | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une tâche d'exportation de boîte aux lettres                        | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOrganization</a>                                      | Accorde l'autorisation de lire les détails d'une organisation   | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeOutboundMailFlowRule</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lire les détails d'une règle de flux de messagerie sortant configurée pour une organisation | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeResource</a>  | Accorde l'autorisation de lire les détails d'une ressource  | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeSmtGateway</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de lire les détails d'une passerelle SMTP enregistrée auprès d'une organisation  | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DescribeUser</a>                                    | Accorde l'autorisation de lire les détails d'un utilisateur   | Liste          | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateDelegateFromResource</a>                | Accorde l'autorisation de supprimer un membre de l'ensemble de délégués de la ressource   | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateMemberFromGroup</a>                     | Accorde l'autorisation de supprimer un membre d'un groupe.  | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">EnableMailDomain</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation d'activer un domaine de messagerie dans l'organisation   | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetAccessControlEffect</a>                          | Accorde l'autorisation d'obtenir les effets des règles de contrôle d'accès lorsqu'elles s'appliquent à une adresse IPv4 spécifiée, à une action de protocole d'accès ou à un ID utilisateur | Read           | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetDefaultRetentionPolicy</a>                         | Accorde l'autorisation de récupérer la politique de rétention associée au niveau de l'organisation                                | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetImpersonationRole</a>                              | Accorde l'autorisation de récupérer un rôle d'usurpation d'identité pour l'organisation Amazon donnée WorkMail                    | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetImpersonationRoleEffect</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir l'effet des règles associées à un rôle d'usurpation d'identité pour un utilisateur spécifique    | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetJournalingRules</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de lire les adresses e-mail de journalisation et de secours configurées pour la journalisation des e-mails | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMailDomain</a>                                     | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'un domaine de messagerie donné dans une organisation                            | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMailDomainDetails</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails du domaine de messagerie   | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetMailboxDetails</a>                                    | Accorde l'autorisation de lire les détails de la boîte aux lettres de l'utilisateur   | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMobileDeviceAccessEffect</a>                          | Accorde l'autorisation de simuler l'effet des règles d'accès aux appareils mobiles pour les attributs donnés d'un exemple d'événement d'accès | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMobileDeviceAccessOverride</a>                        | Accorde l'autorisation de récupérer un remplacement d'accès aux appareils mobiles   | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMobileDeviceDetails</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de l'appareil mobile   | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMobileDevicesForUser</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'obtenir la liste des appareils mobiles associés à l'utilisateur  | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">GetMobilePolicyDetails</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation d'obtenir les détails de la politique d'appareil mobile associée à l'organisation                                      | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAccessControlRules</a>         | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de contrôle d'accès  | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListAliases</a>                    | Accorde l'autorisation de répertorier les alias associés à une entité donnée  | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListAvailabilityConfigurations</a> | Octroie l'autorisation de répertorier tous AvailabilityConfiguration les éléments pour l' WorkMail organisation Amazon donnée               | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupMembers</a>               | Accorde l'autorisation de lire une vue d'ensemble des membres d'un groupe. Les utilisateurs et les groupes peuvent être membres d'un groupe | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListGroups</a>                     | Accorde l'autorisation de répertorier des récapitulatifs des groupes de l'organisation.   | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListGroupForEntity</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les groupes auxquels une entité appartient  | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListImpersonationRoles</a>                                | Accorde l'autorisation de répertorier les rôles d'usurpation d'identité pour l'organisation Amazon donnée WorkMail                               | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListInboundMailFlowRules</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de flux de messagerie entrant configurées pour une organisation                                 | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListMailDomains</a>                                       | Accorde l'autorisation de répertorier les domaines de messagerie d'une organisation donnée   | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListMailboxExportJobs</a>                                 | Accorde l'autorisation de répertorier les tâches d'exportation de boîtes aux lettres   | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListMailboxPermissions</a>                                | Accorde l'autorisation de répertorier les autorisations de boîte aux lettres associées à une boîte aux lettres utilisateur, groupe ou ressource. | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListMobileDeviceAccessOverrides</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les remplacements d'accès aux appareils mobiles  | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListMobileDeviceAccessRules</a>                            | Accorde l'autorisation de répertorier les règles d'accès aux appareils mobiles                                   | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListOrganizations</a>                                      | Accorde l'autorisation de répertorier les organisations non supprimées   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListOutboundMailFlowRules</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de répertorier les règles de flux de messagerie sortant configurées pour une organisation | Liste          | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListResourceDelegates</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les délégués associés à une ressource.                                     | Liste          | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListResources</a>  | Accorde l'autorisation de répertorier les ressources de l'organisation   | Liste          | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ListSmtpGateways</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de répertorier les passerelles SMTP enregistrées dans l'organisation                      | Liste          | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">ListTagsForResource</a>             | Accorde l'autorisation de répertorier les balises appliquées à une ressource d' WorkMail organisation Amazon         | Liste          | <a href="#">organization*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">ListUsers</a>                       | Accorde l'autorisation de répertorier les utilisateurs de l'organisation   | Liste          | <a href="#">organization*</a>      |  |                     |
| <a href="#">PutAccessControlRule</a>            | Accorde l'autorisation d'ajouter une nouvelle règle de contrôle d'accès  | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |  |                     |
| <a href="#">PutEmailMonitoringConfiguration</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour la configuration de surveillance des e-mails d'une organisation | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |  |                     |
| <a href="#">PutInboundDmarcSettings</a>         | Accorde l'autorisation d'activer ou de désactiver une stratégie DMARC pour une organisation donnée                   | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |  |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutMailboxPermissions</a>         | Accorde l'autorisation de définir des autorisations pour un utilisateur, un groupe ou une ressource, en remplaçant toutes les autorisations existantes                                   | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">PutMobileDeviceAccessOverride</a> | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour un remplacement d'accès aux appareils mobiles   | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">PutRetentionPolicy</a>            | Accorde l'autorisation d'ajouter ou de mettre à jour la politique de rétention   | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">RegisterMailDomain</a>            | Accorde l'autorisation d'enregistrer un nouveau domaine de messagerie dans une organisation  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">RegisterWorkMail</a>              | Accorde l'autorisation d'enregistrer un utilisateur, un groupe ou une ressource existant ou désactivé à utiliser en associant une boîte aux lettres et des fonctionnalités de calendrier | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ResetPassword</a>                                       | Accorde l'autorisation à l'administrateur de réinitialiser le mot de passe d'un utilisateur                                      | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">SearchMembers</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation d'effectuer une recherche par préfixe pour trouver un utilisateur spécifique dans un groupe de messagerie | Lecture        | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">SetDefaultMailDomain</a><br>[autorisation uniquement]   | Accorde l'autorisation de définir le domaine de messagerie par défaut pour l'organisation  | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">SetJournalingRules</a><br>[autorisation uniquement]     | Accorde l'autorisation de définir les adresses e-mail de journalisation et de secours pour la journalisation des e-mails         | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">SetMobilePolicyDetails</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de définir les détails d'une politique mobile associée à l'organisation                                   | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">StartMailboxExportJob</a>                               | Accorde l'autorisation de démarrer une nouvelle tâche d'exportation de boîtes aux lettres  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">TagResource</a>  | Accorde l'autorisation de baliser la ressource d' WorkMail organisation Amazon spécifiée  | Identification | <a href="#">organization*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">TestAvailabilityConfiguration</a>                          | Accorde l'autorisation d'effectuer un test sur un fournisseur de disponibilité pour s'assurer que l'accès est autorisé            | Lecture        | <a href="#">organization*</a>      |  |                     |
| <a href="#">TestInboundMailFlowRules</a><br>[autorisation uniquement]  | Accorde l'autorisation de tester les règles entrantes qui s'appliqueront à un e-mail avec un expéditeur et un destinataire donnés | Écriture       | <a href="#">organization*</a>      |  |                     |
| <a href="#">TestOutboundMailFlowRules</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de tester les règles sortantes qui s'appliqueront à un e-mail avec un expéditeur et un destinataire donnés | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |  |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer le balisage de la ressource d' WorkMail organisation Amazon spécifiée                         | Identification | <a href="#">organization*</a>      | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateAvailabilityConfiguration</a>                        | Autorise la mise à jour d'une WorkMail organisation et d'un domaine Amazon existants AvailabilityConfiguration  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateDefaultMailDomain</a>                                | Accorde l'autorisation de mettre à jour quel domaine est le domaine par défaut d'une organisation.  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'un groupe   | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateImpersonationRole</a>                                | Accorde l'autorisation de mettre à jour un rôle d'usurpation d'identité existant pour l'organisation Amazon donnée WorkMail                                 | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateInboundMailFlowRule</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'une règle de flux de messagerie entrant qui s'applique à tous les messages envoyés à une organisation | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateMailboxQuota</a>                                     | Accorde l'autorisation de mettre à jour la taille maximale (en Mo) de la boîte aux lettres de l'utilisateur.  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateMobileDeviceAccessRule</a>                            | Accorde l'autorisation de mettre à jour une règle d'accès aux appareils mobiles  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateOutboundMailFlowRule</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'une règle de flux de messagerie sortant qui s'applique à tous les messages envoyés à partir d'une organisation | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdatePrimaryEmailAddress</a>                               | Accorde l'autorisation de mettre à jour l'e-mail principal d'un utilisateur, d'un groupe ou d'une ressource.   | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateResource</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour des détails de la ressource.   | Écriture       | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateSMTPGateway</a><br>[autorisation uniquement]          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'une passerelle SMTP existante enregistrée auprès d'une organisation  | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">UpdateUser</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les détails d'un utilisateur   | Écrire         | <a href="#">organisation*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">WipeMobileDevice</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation d'effacer à distance l'appareil mobile associé au compte d'un utilisateur | Écrire         | <a href="#">organization*</a>      |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon WorkMail

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources          | ARN   | Clés de condition                          |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">organization</a> | arn:\${Partition}:workmail:\${Region}:\${Account}:organization/\${ResourceId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon WorkMail

Amazon WorkMail définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur de la balise transmises dans la demande   | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des paires clé-valeur d'identification attachées à la ressource | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande   | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkMail Message Flow

Amazon WorkMail Message Flow (préfixe de service :workmailmessageflow) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkMail Message Flow](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkMail Message Flow](#)
- [Clés de condition pour Amazon WorkMail Message Flow](#)

## Actions définies par Amazon WorkMail Message Flow

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetRawMessageContent</a> | Accorde l'autorisation de lire le contenu des e-mails avec l'ID de message spécifié          | Lecture        | <a href="#">RawMessage*</a>        |                   |                     |
| <a href="#">PutRawMessageContent</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour le contenu des e-mails avec l'ID de message spécifié | Écrire         | <a href="#">RawMessage*</a>        |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon WorkMail Message Flow

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources        | ARN   | Clés de condition |
|----------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">RawMessage</a> | arn:\${Partition}:workmailmessageflow:\${Region}:\${Account}:message/\${OrganizationId}/\${Context}/\${MessageId} |                   |

## Clés de condition pour Amazon WorkMail Message Flow

WorkMail Message Flow ne possède aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément des déclarations de politique. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces (préfixe de service :workspaces) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkSpaces](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces](#)
- [Clés de condition pour Amazon WorkSpaces](#)

### Actions définies par Amazon WorkSpaces

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AcceptAccountLinkInvitation</a> | Accorde l'autorisation d'accepter des invitations provenant d'autres AWS comptes pour partager la même configuration pour WorkSpaces BYOL | Écrire         |  |                   |                     |
| <a href="#">AssociateConnectionAlias</a>    | Accorde l'autorisation d'associer des alias de connexion à des répertoires.   | Écriture       | <a href="#">connectionAlias*</a><br><a href="#">directoryId*</a> |                   |                     |
| <a href="#">AssociateIpGroups</a>           | Accorde l'autorisation d'associer des groupes de contrôle d'accès IP à des répertoires.   | Écrire         | <a href="#">directoryId*</a>                                     |                   |                     |

| Actions                                       | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes                |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
|   |   |                | <a href="#">workspaceipgroup*</a>     |  |                                    |
| <a href="#">AssociateWorkspaceApplication</a> | Accorde l'autorisation d'associer une application d'espace de travail à WorkSpace | Écrire         | <a href="#">workspaceapplication*</a> |  |                                    |
|   |   |                | <a href="#">workspaceid*</a>          |  |                                    |
|   |   |                |                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                                    |
| <a href="#">AuthorizeIpRules</a>              | Accorde l'autorisation d'ajouter des règles aux groupes de contrôle d'accès IP.   | Écrire         | <a href="#">workspaceipgroup*</a>     |  | workspaces:UpdateRulesOfIpGroup    |
| <a href="#">CopyWorkspaceImage</a>            | Autorise la copie d'une WorkSpace image   | Écrire         | <a href="#">workspaceimage*</a>       |  | workspaces:DescribeWorkspaceImages |
|   |   |                |                                       | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  |                                    |
|   |   |                |                                       | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                                    |



| Actions                                     | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateAccountLinkInvitation</a> | Accorde l'autorisation d'inviter d'autres AWS comptes à partager la même configuration pour WorkSpaces BYOL | Écrire         |  |  |                     |
| <a href="#">CreateConnectClientAddIn</a>    | Accorde l'autorisation de créer une extension client Amazon Connect dans un répertoire                      | Écrire         | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a> |  |                     |
| <a href="#">CreateConnectionAlias</a>       | Accorde l'autorisation de créer des alias de connexion à utiliser avec la redirection entre régions.        | Écriture       |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateIpGroup</a>               | Accorde l'autorisation de créer des groupes de contrôle d'accès IP.   | Écrire         |  | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateStandbyWorkspaces</a>     | Accorde l'autorisation de créer un ou plusieurs Standby WorkSpaces  | Écrire         | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a> |  |                     |
|   |   |                | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a> |  |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|---|--|----------------|---|--|----------------------|
|   |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |
| <a href="#">CreateTags</a>                  | Accorde l'autorisation de créer des balises pour les WorkSpaces ressources | Identification |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |
| <a href="#">CreateUpdatedWorkspaceImage</a> | Accorde l'autorisation de créer une WorkSpace image mise à jour            | Écrire         | <a href="#">workspace image*</a>                                      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                      |
| <a href="#">CreateWorkspaceBundle</a>       | Accorde l'autorisation de créer un WorkSpace bundle                        | Écrire         | <a href="#">workspace bundle*</a><br><a href="#">workspace image*</a> |  | workspace:CreateTags |

| Actions                              | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)  | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
|                                      |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWorkspaceImage</a> | Accorde l'autorisation de créer une nouvelle Workspace image | Écrire         | <a href="#">workspace id*</a>   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateWorkspaces</a>     | Accorde l'autorisation d'en créer un ou plusieurs WorkSpaces | Écrire         | <a href="#">directory id*</a><br><a href="#">workspace bundle*</a><br><a href="#">workspace id*</a> | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteAccountLinkInvitation</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des invitations à d'autres AWS comptes afin de partager la même configuration pour WorkSpaces BYOL | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteClientBranding</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer les données de marque du AWS WorkSpaces client dans un répertoire                                  | Écrire         | <a href="#">directoryid*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteClientAddIn</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer une extension client Amazon Connect configurée dans un répertoire                                  | Écrire         | <a href="#">directoryid*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DeleteConnectionAlias</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des alias de connexion.  | Écriture       | <a href="#">connectionalias*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteIpGroup</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer des groupes de contrôle d'accès IP.  | Écrire         | <a href="#">workspaceipgroup*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteTags</a>                  | Accorde l'autorisation de supprimer des balises des WorkSpaces ressources  | Identification |                                    | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DeleteWorkspaceBundle</a>        | Accorde l'autorisation de supprimer des WorkSpace bundles   | Écrire         | <a href="#">workspacebundle*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DeleteWorkspaceImage</a>         | Accorde l'autorisation de supprimer WorkSpace des images  | Écrire         | <a href="#">workspaceimage*</a>    |  |                     |
| <a href="#">DeployWorkspaceApplications</a>  | Accorde l'autorisation de déployer toutes les applications d'espace de travail en attente sur un WorkSpace        | Écrire         | <a href="#">workspaceid*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeregisterWorkspaceDirectory</a> | Accorde l'autorisation de désenregistrer les annuaires pour qu'ils ne soient plus utilisés par Amazon WorkSpaces  | Écrire         | <a href="#">directoryid*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DescribeAccount</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration de Bring Your Own License (BYOL) pour les comptes WorkSpaces | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)    | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeAccountModifications</a>    | Accorde l'autorisation de récupérer les modifications apportées à la configuration de Bring Your Own License (BYOL) pour les comptes WorkSpaces | Lecture        |                                       |  |                     |
| <a href="#">DescribeApplicationAssociations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les ressources associées à une WorkSpace application                                   | Liste          | <a href="#">workspaceapplication*</a> | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeApplications</a>            | Donne l'autorisation d'obtenir des informations sur WorkSpace les demandes  | Liste          |                                       |  |                     |
| <a href="#">DescribeBundleAssociations</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les ressources associées à un WorkSpace bundle   | Liste          | <a href="#">workspacebundle*</a>      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeClientBranding</a>          | Accorde l'autorisation de récupérer les données de marque du AWS WorkSpaces client dans un annuaire   | Lecture        | <a href="#">directoryid*</a>          |  |                     |

| Actions                                   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeClientProperties</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur WorkSpaces les clients   | Liste          | <a href="#">directoryid*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DescribeClientExtensions</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des extensions client Amazon Connect qui ont été créées   | Liste          | <a href="#">directoryid*</a>       |  |                     |
| <a href="#">DescribeConnectionAliases</a> | Accorde l'autorisation de récupérer les autorisations que les propriétaires d'alias de connexion ont accordées à d'autres AWS comptes pour les alias de connexion | Lecture        | <a href="#">connectionalias*</a>   |  |                     |
| <a href="#">DescribeConnectionAliases</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une liste qui décrit les alias de connexion utilisés pour la redirection entre régions.                                       | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeImageAssociations</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les ressources associées à une WorkSpace image   | Liste          | <a href="#">workspaceimage*</a>    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">DescribeIpGroups</a>                  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les groupes de contrôle d'accès IP.              | Lecture        | <a href="#">workspaceipgroup*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DescribeTags</a>                      | Accorde l'autorisation de décrire les balises des WorkSpaces ressources                                   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaceAssociations</a>     | Octroie l'autorisation de récupérer des informations sur les ressources associées à un Workspace          | Liste          | <a href="#">workspaceid*</a>       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaceBundles</a>          | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur les Workspace offres groupées                       | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaceDirectories</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les annuaires enregistrés auprès WorkSpaces      | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaceImagePermissions</a> | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les autorisations relatives aux Workspace images | Lecture        | <a href="#">workspaceimage*</a>    |  |                     |



| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                                    | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeWorkspaces</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les Workspace images           | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaceSnapshots</a>         | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les Workspace instantanés      | Liste          | <a href="#">workspaceid*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspaces</a>                 | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations sur WorkSpaces                        | Liste          |   |                   |                     |
| <a href="#">DescribeWorkspacesConnectionStatus</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir l'état de connexion de WorkSpaces                      | Lecture        |   |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateConnectionAlias</a>        | Accorde l'autorisation de dissocier des alias de connexion des répertoires.             | Écriture       | <a href="#">connectionalias*</a>                                      |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateIpGroups</a>               | Accorde l'autorisation de dissocier des groupes de contrôle d'accès IP des répertoires. | Écrire         | <a href="#">directoryid*</a><br><a href="#">workspaceipgroup*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateWorkspaceApplication</a>   | Accorde l'autorisation de dissocier une application d'espace de travail d'un Workspace  | Écrire         | <a href="#">workspaceapplication*</a><br><a href="#">workspaceid*</a> |                   |                     |

| Actions                              | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes                            |
|--------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|
|                                      |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">GetAccountLink</a>       | Accorde l'autorisation de récupérer un lien avec un autre AWS compte pour partager la configuration pour WorkSpaces BYOL        | Lecture        |                                    |  |  |
| <a href="#">ImportClientBranding</a> | Autorise l'importation des données de marque du AWS WorkSpaces client dans un annuaire  | Écrire         | <a href="#">directoryid*</a>       |  |  |
| <a href="#">ImportWorkspaceImage</a> | Autorise l'importation d'images Bring Your Own License (BYOL) sur Amazon WorkSpaces   | Écrire         |                                    |  | ec2:DescribeImages<br>ec2:ModifyImageAttribute |
| <a href="#">ListAccountLinks</a>     | Accorde l'autorisation de récupérer des liens avec le ou les AWS comptes qui partagent votre configuration pour WorkSpaces BYOL | Liste          |                                    |  |  |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListAvailableManagementCidrRanges</a>    | Autorise à répertorier les plages CIDR disponibles pour activer la licence BYOL (Bring Your Own License) pour les comptes WorkSpaces | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">MigrateWorkspace</a>                     | Accorde l'autorisation de migrer WorkSpaces  | Écrire         | <a href="#">workspace bundle*</a>  |                   |                     |
|  |  |                | <a href="#">workspace id*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ModifyAccount</a>                        | Accorde l'autorisation de modifier la configuration de Bring Your Own License (BYOL) pour les comptes WorkSpaces                     | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ModifyCertificateBasedAuthProperties</a> | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés d'autorisation basées sur les certificats d'un répertoire                          | Écrire         | <a href="#">directory id*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ModifyClientProperties</a>               | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés des WorkSpaces clients   | Écrire         | <a href="#">directory id*</a>      |                   |                     |
| <a href="#">ModifySAMLProperties</a>                 | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés SAML d'un répertoire   | Écrire         | <a href="#">directory id*</a>      |                   |                     |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)               | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ModifySelfServicePermissions</a>      | Autorise vos utilisateurs à modifier les fonctionnalités WorkSpace de gestion en libre-service   | Gestion des autorisations | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ModifyWorkspaceAccessProperties</a>   | Accorde l'autorisation de spécifier les appareils et systèmes d'exploitation que les utilisateurs peuvent utiliser pour accéder à leurs WorkSpaces | Écrire                    | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ModifyWorkspaceCreationProperties</a> | Accorde l'autorisation de modifier les propriétés par défaut utilisées pour créer WorkSpaces   | Écrire                    | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ModifyWorkspaceProperties</a>         | Accorde l'autorisation de modifier les WorkSpace propriétés, y compris le mode d'exécution et la AutoStop période                                  | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a> |                   |                     |
| <a href="#">ModifyWorkspaceState</a>              | Accorde l'autorisation de modifier l'état de WorkSpaces  | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RebootWorkspaces</a>                  | Accorde l'autorisation de redémarrer WorkSpaces  | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a> |                   |                     |
| <a href="#">RebuildWorkspaces</a>                 | Donne l'autorisation de reconstruire WorkSpaces  | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a> |                   |                     |

| Actions                                     | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition  | Actions dépendantes                            |
|---|--|----------------|---|--|--|
| <a href="#">RegisterWorkspaceDirectory</a>  | Accorde l'autorisation d'enregistrer des annuaires destinés à être utilisés par Amazon WorkSpaces                            | Écrire         | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a>      | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |  |
| <a href="#">RejectAccountLinkInvitation</a> | Accorde l'autorisation de rejeter les invitations d'autres AWS comptes à partager la même configuration pour WorkSpaces BYOL | Écrire         |   |  |  |
| <a href="#">RestoreWorkspace</a>            | Accorde l'autorisation de restauration WorkSpaces  | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a>      |  |  |
| <a href="#">RevokeIpRules</a>               | Accorde l'autorisation de supprimer des règles des groupes de contrôle d'accès IP.   | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">ipgroup*</a> |  | <a href="#">workspace:UpdateRulesOfIpGroup</a> |
| <a href="#">StartWorkspaces</a>             | Accorde l'autorisation de démarrer AutoStop WorkSpaces   | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a>      |  |  |
| <a href="#">StopWorkspaces</a>              | Donne l'autorisation d'arrêter AutoStop WorkSpaces   | Écrire         | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a>      |  |  |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                    | Clés de condition                                     | Actions dépendantes   |
|---|---|---------------------------|---|---|---|
| <a href="#">Stream</a>                          | Accorde l'autorisation aux utilisateurs fédérés de se connecter à l'aide de leurs informations d'identification existantes et de diffuser leur espace de travail                                    | Écrire                    | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a>      | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">s:userId</a> |   |
| <a href="#">TerminateWorkspaces</a>             | Accorde l'autorisation de résilier WorkSpaces   | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">id*</a>      |   |   |
| <a href="#">UpdateConnectClientAddIn</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une extension client Amazon Connect. Utilisez cette action pour mettre à jour le nom et l'URL du point de terminaison d'une extension client Amazon Connect | Écrire                    | <a href="#">directory</a><br><a href="#">id*</a>      |   |   |
| <a href="#">UpdateConnectionAliasPermission</a> | Accorde l'autorisation de partager ou d'annuler le partage des alias de connexion avec d'autres comptes.  | Gestion des autorisations | <a href="#">connection</a><br><a href="#">alias*</a>  |   |   |
| <a href="#">UpdateRulesOfIpGroup</a>            | Accorde l'autorisation de remplacer des règles des groupes de contrôle d'accès IP.  | Écrire                    | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">ipgroup*</a> |   | <a href="#">workspace</a><br><a href="#">s:AuthorizationRules</a><br><br><a href="#">workspace</a><br><a href="#">s:RevokeRules</a> |

| Actions  | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire)                                  | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateWorkspaceBundle</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les WorkSpace images utilisées dans les WorkSpace bundles  | Écrire                    | <a href="#">workspacebundle*</a><br><a href="#">workspaceimage*</a> |                   |                     |
| <a href="#">UpdateWorkspaceImagePermission</a> | Accorde l'autorisation de partager ou d'annuler le partage d' WorkSpace images avec d'autres comptes en spécifiant si les autres comptes sont autorisés à copier l'image | Gestion des autorisations | <a href="#">workspaceimage*</a>                                     |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">directoryid</a> | arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

| Types de ressources                   | ARN   | Clés de condition                          |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">workspace bundle</a>      | arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspacebundle/\${BundleId}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workspaceid</a>           | arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workspace image</a>       | arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspaceimage/\${ImageId}                      | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workspace ipgroup</a>     | arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspaceipgroup/\${GroupId}                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">connectio nalias</a>      | arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:connectionalias/\${ConnectionAliasId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">workspace application</a> | arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspaceapplication/\${WorkSpaceApplicationId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).



| Clés de condition                          | Description   | Type          |
|--|---|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande       | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource         | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification transmises dans la demande | ArrayOfString |
| <a href="#">workspace:s:userId</a>         | Filtre l'accès en fonction de l'ID de l'utilisateur Workspace                   | Chaîne        |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager (préfixe de service :wam) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkSpaces Application Manager](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces Application Manager](#)
- [Clés de condition pour Amazon WorkSpaces Application Manager](#)

## Actions définies par Amazon WorkSpaces Application Manager

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">AuthenticatePackager</a> [autorisation uniquement] | Permet à l'instance d'empaquetage Amazon WAM d'accéder à votre catalogue de packages d'application. | Écrire         |                                    |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager ne prend pas en charge la spécification d'un ARN de ressource dans l'élément d'une déclaration de politique IAM. Pour autoriser l'accès à Amazon WorkSpaces Application Manager, "Resource" : "\*" spécifiez-le dans votre politique.

## Clés de condition pour Amazon WorkSpaces Application Manager

WAM ne comporte aucune clé de contexte spécifique au service pouvant être utilisée dans l'élément Condition des déclarations de stratégie. Pour accéder à la liste des clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition disponibles](#).

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser (préfixe de service :workspaces-web) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

## Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)
- [Clés de condition pour Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)

## Actions définies par Amazon WorkSpaces Secure Browser

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                                    | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes  |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <a href="#">Associate BrowserSettings</a>  | Accorde l'autorisation d'associer les paramètres du navigateur à des portails web | Écrire         | <a href="#">browserSettings*</a>   |                   |  |
|  |   |                | <a href="#">portal*</a>            |                   |  |
| <a href="#">Associate IpAccessSettings</a> | Accorde l'autorisation d'associer des paramètres d'accès IP à des portails Web.   | Écrire         | <a href="#">ipAccessSettings*</a>  |                   |  |
|  |   |                | <a href="#">portal*</a>            |                   |  |
| <a href="#">Associate NetworkSettings</a>  | Accorde l'autorisation d'associer des paramètres réseau à des portails web        | Écrire         | <a href="#">networkSettings*</a>   |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterfacePermission<br>ec2:ModifyNetworkI |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes                         |
|--|---|----------------|--|-------------------|---|
|  |   |                |  |                   | interfaceAttribute                          |
| <a href="#">AssociateTrustStore</a>                | Accorde l'autorisation d'associer des magasins d'approbations à des portails web                          | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   |   |
|  |   |                | <a href="#">trustStore*</a>                |                   |   |
| <a href="#">AssociateUserAccessLoggingSettings</a> | Accorde l'autorisation d'associer des paramètres de journalisation d'accès utilisateur à des portails web | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   | kinesis:PutRecord<br><br>kinesis:PutRecords |
|  |   |                | <a href="#">userAccessLoggingSettings*</a> |                   |   |
| <a href="#">AssociateUserSettings</a>              | Accorde l'autorisation d'associer des paramètres utilisateur à des portails web                           | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   |   |
|  |   |                | <a href="#">userSettings*</a>              |                   |   |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition  | Actions dépendantes  |
|--|--|----------------|--|--|--|
| <a href="#">CreateBrowserSettings</a>  | Accorde l'autorisation de créer des paramètres de navigateur | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey |
| <a href="#">CreateIdentityProvider</a> | Accorde l'autorisation de créer des fournisseurs d'identité  | Écrire         | <a href="#">identityProvider*</a><br><br><a href="#">portal*</a> |  |  |
| <a href="#">CreateIPAccessSettings</a> | Accorde l'autorisation de créer des paramètres d'accès IP.   | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |  |
| <a href="#">CreateNetworkSettings</a>  | Accorde l'autorisation de créer des paramètres réseau        | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole  |

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes   |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---|
| <a href="#">CreatePortal</a>                    | Accorde l'autorisation de créer des portails web                                     | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> | iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey |
| <a href="#">CreateTrustStore</a>                | Accorde l'autorisation de créer des magasins d'approbations                          | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |   |
| <a href="#">CreateUserAccessLoggingSettings</a> | Accorde l'autorisation de créer des paramètres de journalisation d'accès utilisateur | Écrire         |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |   |



| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                               | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|--|--|---------------------|
| <a href="#">CreateUserSettings</a>     | Accorde l'autorisation de créer des paramètres utilisateur       | Écrire         |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteBrowserSettings</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer des paramètres de navigateur | Écrire         | <a href="#">browserSettings*</a>                                 |  |                     |
| <a href="#">DeleteIdentityProvider</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des fournisseurs d'identité  | Écrire         | <a href="#">identityProvider*</a><br><br><a href="#">portal*</a> |  |                     |
| <a href="#">DeleteIPAccessSettings</a> | Accorde l'autorisation de supprimer des paramètres d'accès IP.   | Écrire         | <a href="#">ipAccessSettings*</a>                                |  |                     |
| <a href="#">DeleteNetworkSettings</a>  | Accorde l'autorisation de supprimer des paramètres réseau        | Écrire         | <a href="#">networkSettings*</a>                                 |  |                     |
| <a href="#">DeletePortal</a>           | Accorde l'autorisation de supprimer des portails web             | Écrire         | <a href="#">portal*</a>  |  |                     |
| <a href="#">DeleteTrustStore</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer des magasins d'approbations  | Écrire         | <a href="#">trustStore*</a>                                      |  |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteUserAccessLoggingSettings</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer les paramètres de journalisation d'accès utilisateur                  | Écrire         | <a href="#">userAccessLoggingSettings*</a> |                   |                     |
| <a href="#">DeleteUserSettings</a>                    | Accorde l'autorisation de supprimer des paramètres utilisateur  | Écrire         | <a href="#">userSettings*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateBrowserSettings</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier les paramètres de navigateur des portails web                         | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateIpAddressSettings</a>         | Accorde l'autorisation de dissocier la journalisation d'accès IP des portails Web.                        | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateNetworkSettings</a>           | Accorde l'autorisation de dissocier les paramètres réseau des portails web                                | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateTrustStore</a>                | Accorde l'autorisation de dissocier les magasins d'approbations des portails web                          | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   |                     |
| <a href="#">DisassociateUserAccessLoggingSettings</a> | Accorde l'autorisation de dissocier les paramètres de journalisation d'accès utilisateur des portails web | Écrire         | <a href="#">portal*</a>                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DisassociateUserSettings</a>         | Accorde l'autorisation de dissocier les paramètres utilisateur des portails web                                   | Écrire         | <a href="#">portal*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetBrowserSettings</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les paramètres de navigateur                                     | Lecture        | <a href="#">browserSettings*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetIdentityProvider</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les fournisseurs d'identité                                      | Lecture        | <a href="#">identityProvider*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetIpAddressSettings</a>             | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur des paramètres d'accès IP.                                       | Lecture        | <a href="#">ipAccessSettings*</a>  |                   |                     |
| <a href="#">GetNetworkSettings</a>               | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les paramètres réseau  | Lecture        | <a href="#">networkSettings*</a>   |                   |                     |
| <a href="#">GetPortal</a>                        | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur des portails web   | Lecture        | <a href="#">portal*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetPortalServiceProviderMetadata</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des informations de métadonnées de fournisseur de services pour les portails web | Lecture        | <a href="#">portal*</a>            |                   |                     |

| Actions                                      | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTrustStore</a>                | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les magasins d'approbations                          | Lecture        | <a href="#">trustStore*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">GetTrustStoreCertificate</a>     | Accorde l'autorisation d'obtenir des certificats à partir des magasins d'approbations                 | Lecture        | <a href="#">trustStore*</a>                |                   |                     |
| <a href="#">GetUserAccessLoggingSettings</a> | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les paramètres de journalisation d'accès utilisateur | Lecture        | <a href="#">userAccessLoggingSettings*</a> |                   |                     |
| <a href="#">GetUserSettings</a>              | Accorde l'autorisation d'obtenir des détails sur les paramètres utilisateur                           | Lecture        | <a href="#">userSettings*</a>              |                   |                     |
| <a href="#">ListBrowserSettings</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres de navigateur                                    | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListIdentityProviders</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier les fournisseurs d'identité                                     | Lecture        | <a href="#">identityProvider*</a>          |                   |                     |
| <a href="#">ListIpAddressSettings</a>        | Accorde l'autorisation de répertorier des paramètres d'accès IP.                                      | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListNetworkSettings</a>          | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres réseau   | Lecture        |  |                   |                     |

| Actions                                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)   | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|--|-------------------|---------------------|
| <a href="#">ListPortals</a>                   | Accorde l'autorisation de répertorier les portails web                                     | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>           | Accorde l'autorisation de répertorier les identifications d'une ressource                  | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTrustStoreCertificates</a>    | Accorde l'autorisation de répertorier les certificats dans un magasin d'approbations       | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListTrustStores</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les magasins d'approbations                          | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListUserAccessLoggingSettings</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres de journalisation d'accès utilisateur | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">ListUserSettings</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les paramètres utilisateur                           | Lecture        |  |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>                   | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une ressource                  | Balilage       | <a href="#">browserSettings</a><br><a href="#">ipAccessSettings</a><br><a href="#">networkSettings</a> |                   |                     |

| Actions                       | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition                         | Actions dépendantes |
|-------------------------------|--|----------------|---|---|---------------------|
|                               |  |                | <a href="#">portal</a>                    |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">trustStore</a>                |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">userAccessLoggingSettings</a> |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">userSettings</a>              |   |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a>               |                     |
|                               |  |                |   | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a> | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource | Identification | <a href="#">browserSettings</a>           |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">ipAccessSettings</a>          |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">networkSettings</a>           |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">portal</a>                    |   |                     |
|                               |  |                | <a href="#">trustStore</a>                |   |                     |

| Actions                                | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)        | Clés de condition           | Actions dépendantes |
|--|--|----------------|---|-----------------------------|---------------------|
|  |  |                | <a href="#">userAccessLoggingSettings</a> |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">userSettings</a>              |                             |                     |
|  |  |                |   | <a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">UpdateBrowserSettings</a>  | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de navigateur | Écrire         | <a href="#">browserSettings*</a>          |                             |                     |
| <a href="#">UpdateIdentityProvider</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour un fournisseur d'identité    | Écrire         | <a href="#">identityProvider*</a>         |                             |                     |
|  |  |                | <a href="#">portal*</a>                   |                             |                     |
| <a href="#">UpdateIpAccessSettings</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour des paramètres d'accès IP.   | Écrire         | <a href="#">ipAccessSettings*</a>         |                             |                     |

| Actions                               | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes   |
|---------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateNetworkSettings</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres réseau       | Écrire         | <a href="#">networkSettings*</a>   |                   | ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br><br>ec2:CreateTags<br><br>ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DeleteNetworkInterfacePermission<br><br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute |
| <a href="#">UpdatePortal</a>          | Accorde l'autorisation de mettre à jour les portails web            | Écrire         | <a href="#">portal*</a>            |                   |   |
| <a href="#">UpdateTrustStore</a>      | Accorde l'autorisation de mettre à jour les magasins d'approbations | Écrire         | <a href="#">trustStore*</a>        |                   |   |



| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)         | Clés de condition | Actions dépendantes                         |
|---|--|----------------|--|-------------------|---|
| <a href="#">UpdateUserAccessLoggingSettings</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres de journalisation d'accès utilisateur | Écrire         | <a href="#">userAccessLoggingSettings*</a> |                   | kinesis:PutRecord<br><br>kinesis:PutRecords |
| <a href="#">UpdateUserSettings</a>              | Accorde l'autorisation de mettre à jour les paramètres utilisateur                           | Écrire         | <a href="#">userSettings*</a>              |                   |   |

## Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces Secure Browser

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources              | ARN  | Clés de condition                          |
|----------------------------------|--|--|
| <a href="#">browserSettings</a>  | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:browserSettings/\${BrowserSettingsId}                | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">identityProvider</a> | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:identityProvider/\${PortalId}/\${IdentityProviderId} |  |

| Types de ressources                       | ARN   | Clés de condition                          |
|---|---|--|
| <a href="#">networkSettings</a>           | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:networkSettings/\${NetworkSettingsId}                     | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">portal</a>                    | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:portal/\${PortalId}                                       | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">trustStore</a>                | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:trustStore/\${TrustStoreId}                               | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">userSettings</a>              | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:userSettings/\${UserSettingsId}                           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">userAccessLoggingSettings</a> | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:userAccessLoggingSettings/\${UserAccessLoggingSettingsId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">ipAccessSettings</a>          | arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:ipAccessSettings/\${IpAccessSettingsId}                   | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément Conditionnel d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client (préfixe de service :thinclient) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par Amazon WorkSpaces Thin Client](#)
- [Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces Thin Client](#)
- [Clés de condition pour Amazon WorkSpaces Thin Client](#)

## Actions définies par Amazon WorkSpaces Thin Client

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez

généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne Types de ressources indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément Resource de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'Resource élément dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne Clés de condition inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément Condition d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne Clés de condition du tableau des types de ressources.

#### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne Types de ressources (\* obligatoire) du tableau Actions. Le type de ressource indiqué dans le tableau Types de ressources inclut la colonne Clés de condition, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau Actions.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">CreateEnvironment</a> | Octroie l'autorisation de créer des environnements. | Écrire         |                                    |                   |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">DeleteDevice</a>                                 | Octroie l'autorisation de supprimer des appareils.  | Écrire         | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">DeleteEnvironment</a>                            | Octroie l'autorisation de supprimer des environnements.                                   | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">DeregisterDevice</a>                             | Octroie l'autorisation d'annuler l'enregistrement d'appareils.                            | Écrire         | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetDevice</a>                                    | Octroie l'autorisation d'obtenir les informations relatives à des appareils.              | Lecture        | <a href="#">device*</a>            |                   |                     |
| <a href="#">GetEnvironment</a>                               | Octroie l'autorisation d'obtenir les informations relatives à des environnements.         | Lecture        | <a href="#">environnement*</a>     |                   |                     |
| <a href="#">GetSoftwareSet</a>                               | Octroie l'autorisation d'obtenir les informations relatives à des ensembles de logiciels. | Lecture        | <a href="#">softwareset*</a>       |                   |                     |
| <a href="#">ListDeviceSessions</a> [autorisation uniquement] | Octroie l'autorisation de répertorier les sessions d'appareils.                           | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListDevices</a>                                  | Accorde l'autorisation de répertorier les périphériques                                   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListEnvironments</a>                             | Accorde l'autorisation de répertorier les environnements                                  | Liste          |                                    |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                      | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|----------------|---|--|---------------------|
| <a href="#">ListSoftwareSets</a>    | Octroie l'autorisation de répertorier les ensembles de logiciels.            | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a> | Accorde l'autorisation de répertorier les balises d'une ressource.           | Liste          |   |  |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter une ou plusieurs balises à une ressource    | Balilage       | <a href="#">device</a><br><a href="#">environnement</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>       | Accorde l'autorisation de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource | Identification | <a href="#">device</a><br><a href="#">environnement</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateDevice</a>        | Octroie l'autorisation de mettre à jour les appareils.                       | Écrire         | <a href="#">device*</a>                                 |  |                     |
| <a href="#">UpdateEnvironment</a>   | Octroie l'autorisation de mettre à jour des environnements.                  | Écrire         | <a href="#">environnement*</a>                          |  |                     |

| Actions                           | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-----------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">UpdateSoftwareSet</a> | Octroie l'autorisation de mettre à jour les ensembles de logiciels. | Écrire         | <a href="#">softwareset*</a>       |                   |                     |

## Types de ressources définis par Amazon WorkSpaces Thin Client

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l'élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources         | ARN   | Clés de condition                          |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">environment</a> | arn:\${Partition}:thinclient::\${Account}:environment/\${EnvironmentId} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">device</a>      | arn:\${Partition}:thinclient::\${Account}:device/\${DeviceId}           | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">softwareset</a> | arn:\${Partition}:thinclient::\${Account}:softwareset/\${SoftwareSetId} |  |

## Clés de condition pour Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les

conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Actions, ressources et clés de condition pour AWS X-Ray.

AWS X-Ray (préfixe de service :`xray`) fournit les ressources, actions et clés de contexte de condition spécifiques aux services suivantes à utiliser dans les politiques d'autorisation IAM.

Références :

- Découvrez comment [configurer ce service](#).
- Affichez la liste des [opérations d'API disponibles pour ce service](#).
- Découvrez comment protéger ce service et ses ressources avec les stratégies d'autorisation [IAM](#).

Rubriques

- [Actions définies par AWS X-Ray](#)
- [Types de ressources définis par AWS X-Ray](#)
- [Clés de condition pour AWS X-Ray](#)



## Actions définies par AWS X-Ray

Vous pouvez indiquer les actions suivantes dans l'élément `Action` d'une déclaration de politique IAM. Utilisez des politiques pour accorder des autorisations permettant d'effectuer une opération dans AWS. Lorsque vous utilisez une action dans une politique, vous autorisez ou refusez généralement l'accès à l'opération d'API ou à la commande CLI portant le même nom. Toutefois, dans certains cas, une seule action contrôle l'accès à plusieurs opérations. D'autres opérations, quant à elles, requièrent plusieurs actions différentes.

La colonne `Types de ressources` indique si chaque action prend en charge les autorisations au niveau des ressources. S'il n'y a pas de valeur pour cette colonne, vous devez indiquer toutes les ressources (« \* ») dans l'élément `Resource` de votre déclaration de politique. Si la colonne inclut un type de ressource, vous pouvez indiquer un ARN de ce type dans une déclaration avec cette action. Si l'action comporte une ou plusieurs ressources requises, l'appelant doit être autorisé à utiliser l'action avec ces ressources. Les ressources requises sont indiquées dans le tableau par un astérisque (\*). Si vous limitez l'accès aux ressources avec l'élément `Resource` dans une politique IAM, vous devez inclure un ARN ou un modèle pour chaque type de ressource requis. Certaines actions prennent en charge plusieurs types de ressources. Si le type de ressource est facultatif (non indiqué comme obligatoire), vous pouvez choisir d'utiliser l'un, mais pas l'autre.

La colonne `Clés de condition` inclut des clés que vous pouvez spécifier dans l'élément `Condition` d'une déclaration de politique. Pour plus d'informations sur les clés de condition associées aux ressources du service, consultez la colonne `Clés de condition` du tableau des types de ressources.

### Note

Les clés de condition des ressources sont répertoriées dans le tableau [Types de ressources](#). Vous pouvez trouver un lien vers le type de ressource qui s'applique à une action dans la colonne `Types de ressources` (\* obligatoire) du tableau `Actions`. Le type de ressource indiqué dans le tableau `Types de ressources` inclut la colonne `Clés de condition`, qui contient les clés de condition de ressource qui s'appliquent à une action dans le tableau `Actions`.

Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Actions](#).

| Actions   | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|---|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">BatchGetTraceSummaryById</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer des métadonnées pour une liste des suivis spécifiés par ID   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">BatchGetTraces</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer une liste des suivis spécifiés par ID. Chaque suivi est un ensemble de documents de segment provenant d'une seule demande. GetTraceSummaries À utiliser pour obtenir une liste des identifiants de trace | Liste          |                                    |  |                     |
| <a href="#">CreateGroup</a>   | Accorde l'autorisation de créer une ressource de groupe avec un nom et une expression de filtre.   | Écriture       | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a><br><a href="#">aws:TagKeys</a> |                     |
| <a href="#">CreateSamplingRule</a>                                    | Accorde l'autorisation de créer une règle permettant de contrôler le comportement d'échantillonnage pour les applications instrumentées.   | Écriture       | <a href="#">sampling-rule*</a>     | <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>                                |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:TagKeys</a>                |                     |
| <a href="#">DeleteGroup</a>   | Accorde l'autorisation de supprimer une ressource de groupe.  | Écrire         | <a href="#">group*</a>             |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">DeleteResourcePolicy</a>                                | Accorde l'autorisation de supprimer des politiques de ressource   | Écrire         |                                    |  |                     |
| <a href="#">DeleteSamplingRule</a>                                  | Accorde l'autorisation de supprimer une règle d'échantillonnage.  | Écrire         | <a href="#">sampling-rule*</a>     |  |                     |
|   |   |                |                                    | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetDistinctTraceGroups</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de récupérer des graphes de service distincts pour un ou plusieurs ID de suivi spécifiques | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetEncryptionConfig</a>                                 | Accorde l'autorisation de récupérer la configuration de chiffrement actuelle pour les données X-Ray.              | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions                               | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition                          | Actions dépendantes |
|---------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">GetGroup</a>              | Accorde l'autorisation de récupérer les détails des ressources de groupe.  | Lecture        | <a href="#">group*</a>             | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">GetGroups</a>             | Accorde l'autorisation de récupérer tous les détails du groupe actif.  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetInsight</a>            | Accorde l'autorisation de récupérer les détails d'une information spécifique.  | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetInsightEvents</a>      | Accorde l'autorisation de récupérer les événements d'une information spécifique.   | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetInsightImpactGraph</a> | Accorde l'autorisation de récupérer la partie du graphe de service qui est affectée pour une information spécifique.                           | Lecture        |                                    |  |                     |
| <a href="#">GetInsightSummaries</a>   | Accorde l'autorisation de récupérer le résumé de toutes les informations pour un groupe et une plage de temps à l'aide de filtres facultatifs. | Lecture        |                                    |  |                     |

| Actions  | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|--|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetSamplingRules</a>               | Accorde l'autorisation de récupérer toutes les règles d'échantillonnage.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSamplingStatisticSummaries</a>  | Accorde l'autorisation de récupérer des informations sur les résultats d'échantillonnage récents pour toutes les règles d'échantillonnage.                                      | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetSamplingTargets</a>             | Accorde l'autorisation de demander un quota d'échantillonnage pour les règles que le service utilise pour échantillonner les demandes.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetServiceGraph</a>                | Accorde l'autorisation de récupérer un document qui décrit les services qui traitent les demandes entrantes et les services en aval qu'ils appellent comme résultat.            | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTimeSeriesServiceStatistics</a> | Accorde l'autorisation de récupérer une agrégation des statistiques de service définies par une plage de temps spécifique mises en compartiments dans des intervalles de temps. | Lecture        |                                    |                   |                     |

| Actions   | Description   | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|---|---|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">GetTraceGraph</a>                     | Accorde l'autorisation de récupérer un graphe de service pour un ou plusieurs ID de suivi spécifiques.  | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">GetTraceSummaries</a>                 | Accorde l'autorisation de récupérer les ID et les métadonnées pour les suivis disponibles pour une période spécifiée à l'aide d'un filtre facultatif. Pour obtenir les traces complètes, transmettez les identifiants de trace à BatchGetTraces | Lecture        |                                    |                   |                     |
| <a href="#">Link</a><br>[autorisation uniquement] | Accorde l'autorisation de partager des ressources X-Ray avec un compte de surveillance  | Écrire         |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListResourcePolicies</a>              | Accorde l'autorisation de répertorier les politiques de ressource   | Liste          |                                    |                   |                     |
| <a href="#">ListTagsForResource</a>               | Accorde l'autorisation de répertorier les balises pour une ressource X-Ray.   | Liste          | <a href="#">group</a>              |                   |                     |
|   |   |                | <a href="#">sampling-rule</a>      |                   |                     |

| Actions                             | Description  | Niveau d'accès            | Types de ressources (*obligatoire) | Clés de condition | Actions dépendantes |
|-------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <a href="#">PutEncryptionConfig</a> | Accorde l'autorisation de mettre à jour la configuration de chiffrement pour les données X-Ray.  | Gestion des autorisations |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutResourcePolicy</a>   | Accorde l'autorisation de créer ou de mettre à jour des politiques de ressource  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutTelemetryRecords</a> | Autorise l'envoi de la télémétrie du démon AWS X-Ray au service  | Écrire                    |                                    |                   |                     |
| <a href="#">PutTraceSegments</a>    | Accorde l'autorisation de télécharger des documents segmentés sur AWS X-Ray. Le kit SDK X-Ray génère des documents de segment et les envoie au démon X-Ray, qui effectue un chargement par lots. | Écriture                  |                                    |                   |                     |
| <a href="#">TagResource</a>         | Accorde l'autorisation d'ajouter des balises à une ressource X-Ray.  | Balisage                  | <a href="#">group</a>              |                   |                     |
|                                     |  |                           | <a href="#">sampling-rule</a>      |                   |                     |

| Actions                            | Description  | Niveau d'accès | Types de ressources (*obligatoire)                     | Clés de condition  | Actions dépendantes |
|------------------------------------|--|----------------|--|--|---------------------|
|                                    |  |                |  | <a href="#">aws:TagKeys</a><br><a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a> |                     |
| <a href="#">UntagResource</a>      | Accorde l'autorisation de supprimer les balises d'une ressource X-Ray.             | Balisage       | <a href="#">group</a><br><a href="#">sampling-rule</a> | <a href="#">aws:TagKeys</a>  |                     |
| <a href="#">UpdateGroup</a>        | Accorde l'autorisation de mettre à jour une ressource de groupe.                   | Écriture       | <a href="#">group*</a>                                 | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |
| <a href="#">UpdateSamplingRule</a> | Accorde l'autorisation de modifier la configuration d'une règle d'échantillonnage. | Écriture       | <a href="#">sampling-rule*</a>                         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a>                               |                     |

## Types de ressources définis par AWS X-Ray

Ce service définit les types de ressources suivants, qui peuvent être utilisés dans l' `Resource` élément des déclarations de politique d'autorisation IAM. Chaque action du [tableau Actions](#) identifie les types de ressources pouvant être spécifiés avec cette action. Un type de ressource peut



également définir les clés de condition que vous pouvez inclure dans une politique. Ces clés sont affichées dans la dernière colonne du tableau. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Types de ressources](#).

| Types de ressources           | ARN  | Clés de condition                          |
|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">group</a>         | arn:\${Partition}:xray:\${Region}:\${Account}:group/\${GroupName}/\${Id}         | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |
| <a href="#">sampling-rule</a> | arn:\${Partition}:xray:\${Region}:\${Account}:sampling-rule/\${SamplingRuleName} | <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> |

## Clés de condition pour AWS X-Ray

AWS X-Ray définit les clés de condition suivantes qui peuvent être utilisées dans l'élément `Condition` d'une politique IAM. Vous pouvez utiliser ces clés pour affiner les conditions d'application de la déclaration de politique. Pour plus de détails sur les colonnes du tableau suivant, veuillez consulter le [tableau Clés de condition](#).

Pour afficher les clés de condition globales disponibles pour tous les services, consultez [Clés de condition globales disponibles](#).

| Clés de condition                          | Description  | Type          |
|--|--|---------------|
| <a href="#">aws:RequestTag/\${TagKey}</a>  | Filtre l'accès en fonction des identifications transmises dans la demande                | Chaîne        |
| <a href="#">aws:ResourceTag/\${TagKey}</a> | Filtre l'accès en fonction des identifications associées à la ressource                  | Chaîne        |
| <a href="#">aws:TagKeys</a>                | Filtre l'accès en fonction des clés d'identification qui sont transmises dans la demande | ArrayOfString |

## Ressources connexes

Pour obtenir des informations connexes contenues dans le Guide de l'utilisateur IAM, consultez les ressources suivantes :

- [Didacticiel : Créer et attacher votre première stratégie gérée par le client](#)
- [AWS services qui fonctionnent avec IAM](#)
- [Logique d'évaluation de stratégies](#)

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.