Guide de l’utilisateur

Groupes de ressources AWS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Groupes de ressources AWS: Guide de l’utilisateur

Copyright © 2026 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

Que sont les groupes de ressources ? 1
Les ressources et leurs types de groupes 1
Cas d'utilisation pour les groupes de ressources 3
Groupes de ressources AWS et autorisations 4
Groupes de ressources AWS resources 4
Comment fonctionne le balisage 4
Prise en main 5
Conditions préalables 6
Autorisation et contrôle d'accès aux groupes de ressources 12
AWS services qui fonctionnent avec Groupes de ressources AWS 13
Configurations de service 18
Accès 18
Syntaxe et structure 19
Types et paramètres de configuration 19
Groupes de ressources AWS changement de disponibilité 39
Création de groupes 41
Types de requêtes de groupes de ressources 41
Créez une requête basée sur des balises et créez un groupe 46
Création d'un groupe basé CloudFormation sur une pile 48
Mise à jour de groupes 52
Mettre à jour les groupes de requêtes basés sur des balises 52
Mettre à jour un CloudFormation groupe basé sur des piles 55
Surveillance des modifications apportées aux groupes de ressources 59
Activer les événements du cycle de vie du groupe 61
Création d'une règle relative aux événements du cycle de vie de groupe 64
Création d'une règle pour ne capturer que des types d'événements spécifiques du cycle de vie des groupes 67
Désactiver les événements du cycle de vie du groupe 68
Structure et syntaxe des événements 70
Structure du champ de détail 72
Exemples de modèles d'événements personnalisés 80
Supprimer des groupes 84
Types de ressources pris en charge 85
Amazon API Gateway 87

Amazon API Gateway V2 88
Analyseur d'accès IAM 88
AWS Amplify 88
AWS App Runner 89
AWS AppConfig 89
AWS AppFabric 90
Amazon AppFlow 90
AppIntegrations 91
AWS App Mesh 91
Amazon AppStream 92
AWS AppSync 92
Application Autoscaling 93
AWS Transform MGN 93
Opérations d'intelligence artificielle (AIOps) 94
Amazon Athena 94
AWS Audit Manager 94
AWS Échange de données B2B 95
AWS Backup 96
AWS Backup gateway 96
AWS Backup search 97
AWS Batch 97
Amazon Bedrock 98
AWS Billing Conductor 99
AWS Billing and Cost Management 99
Amazon Braket 100
AWS Budgets 100
AWS BugBust 100
AWS Certificate Manager 101
AWS Certificate Manager Private Certificate Authority 101
Amazon Q Developer dans les applications de chat 101
Amazon Chime 102
AWS Clean Rooms 103
AWS Clean Rooms ML 103
Amazon Cloud Directory 104
AWS Cloud9 104
CloudFormation 105

Amazon CloudFront 105
AWS CloudHSM 106
AWS Cloud Map 106
Amazon CloudSearch 107
AWS CloudTrail 107
Amazon CloudWatch 107
Informations sur les CloudWatch applications Amazon 108
CloudWatch Signaux d'application 109
Amazon CloudWatch Logs 109
Amazon CloudWatch Observability Manager 110
Amazon CloudWatch RUM 110
Amazon CloudWatch Synthetics 110
AWS CodeArtifact 111
AWS CodeBuild 111
Amazon CodeCatalyst 112
AWS CodeCommit 112
AWS CodeConnections 112
AWS CodeDeploy 113
CodeGuru Réviseur Amazon 113
Amazon CodeGuru Profiler 114
AWS CodePipeline 114
AWS CodeStar Notifications 115
AWS CodeConnections 115
Amazon CodeWhisperer 116
Amazon Cognito 116
Amazon Comprehend 116
AWS Config 118
Amazon Connect Customer 118
Cas clients d'Amazon Connect 120
Connecter les profils des clients 120
Campagnes sortantes destinées aux clients Amazon Connect 121
Connect Customer Voice ID 121
Le savoir des clients d'Amazon Connect 122
AWS Control Tower 123
AWS Cost Explorer 123
AWS Cost and Usage Report 124

AWS Data Exchange 124
Exportations de données AWS 124
Amazon Data Lifecycle Manager 125
AWS Data Pipeline 125
AWS DataSync 125
Amazon DataZone 126
AWS Database Migration Service 126
AWS Deadline Cloud 127
Amazon Detective 128
AWS Device Farm 128
AWS Diode Messaging 129
AWS Diode Object Transfer 129
AWS Direct Connect 129
AWS Directory Service 130
Clusters Amazon DocumentDB Elastic 130
Amazon DynamoDB 131
DynamoDB Accelerator 131
Amazon EMR 131
Conteneurs Amazon EMR 132
Amazon EMR sans serveur 132
Amazon ElastiCache 133
AWS Elastic Beanstalk 134
Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 134
Amazon Elastic Container Registry 139
Amazon Elastic Container Service 140
Reprise après sinistre AWS Elastic 140
Amazon Elastic File System 141
Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) 141
Elastic Load Balancing 142
Amazon OpenSearch Service 143
AWS Elemental MediaLive 143
AWS Elemental MediaConvert 145
AWS Elemental MediaPackage V2 145
MediaTailor 146
AWS Elemental Support Cases 146
AWS Messagerie sociale destinée aux utilisateurs finaux 147

Résolution des entités AWS 147
CloudWatch Événements Amazon 148
Amazon EventBridge Pipes 148
Amazon EventBridge Scheduler 149
EventBridge Schémas Amazon 149
Amazon FSx 149
AWS Fault Injection Service 150
Amazon FinSpace schemas 151
AWS Firewall Manager 151
AWS IoT Fleet Hub 152
Amazon Forecast 152
Amazon Fraud Detector 153
FreeRTOS 154
GameLift Serveurs Amazon 155
AWS Global Accelerator 156
AWS Glue 156
AWS Glue DataBrew 157
AWS Ground Station 158
Amazon GuardDuty 159
AWS HealthImaging 159
AWS HealthLake 160
AWS HealthOmics 160
Amazon Interactive Video Service 161
IAM 162
Gestion des identités et des accès AWS 162
EC2 Image Builder 163
Amazon Inspector 164
Moniteur Internet 164
AWS IoT 164
AWS IoT Analytics 166
AWS IoT Core Device Advisor 167
AWS IoT Events 167
AWS IoT FleetWise 168
AWS IoT Greengrass 168
AWS IoT Greengrass Version 2 169
Console AWS IoT SiteWise 170

AWS IoT Wireless 170
Amazon Kendra 171
Amazon Kendra Intelligent Ranking (Classement intelligent Amazon Kendra) 172
AWS Key Management Service 172
Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra) 173
Amazon Kinesis 173
Service géré Amazon pour Apache Flink 173
Amazon Data Firehose 174
Amazon Kinesis Video Streams 174
AWS Lambda 174
AWS Launch Wizard 175
Amazon Lex 175
AWS License Manager 176
Amazon Lightsail 176
Abonnements Linux dans AWS License Manager 177
Amazon Location Service 178
Lookout for Equipment 178
Amazon Lookout for Metrics 179
Lookout for Vision 179
Amazon MQ 179
Amazon Machine Learning 180
Amazon Macie 180
AWS Mainframe Modernization 181
AWS Mainframe Modernization Application Testing 181
Amazon Managed Blockchain 182
Amazon Managed Grafana 182
Amazon Managed Service for Prometheus 183
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 183
Amazon Managed Streaming pour Apache Kafka 184
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow 184
AWS Marketplace Catalog API 184
AWS Elemental MediaConnect 185
AWS Elemental MediaPackage 185
Amazon MemoryDB 186
Orchestrateur de l'AWS Migration Hub 187
AWS Migration Hub Refactor Spaces 187

Amazon Neptune 188
AWS Network Firewall 188
Surveillance synthétique du réseau 188
AWS Network Manager 189
Amazon One 190
Amazon OpenSearch Service OpenSearch 190
OpenSearch Sans serveur 191
Amazon OpenSearch Service 191
Ingestion OpenSearch des services Amazon 191
AWS OpsWorks 192
AWS Organizations 192
AWS Outposts 193
AWS Parallel Computing Service 193
AWS Payment Cryptography 193
Amazon Payments 194
Informations sur les performances du service de base de données relationnelle Amazon 194
Amazon Personalize 194
Amazon Pinpoint 195
API de messages SMS et vocaux Amazon Pinpoint 196
Calculateur de tarification AWS 196
CA privée AWS Connecteur pour Active Directory 197
Connecteur AWS Private CA pour SCEP 197
AWS Proton 198
Applications professionnelles Amazon Q 198
Amazon Q Business 199
Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB) 200
Amazon Quick 200
AWS DeepRacer 201
Corbeille 202
Amazon Redshift 202
Amazon Redshift sans serveur 203
Amazon Rekognition 204
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) 204
AWS Resilience Hub 206
AWS Resource Access Manager 206
Groupes de ressources AWS 207

AWS RoboMaker 207
Amazon Route 53 208
Amazon Route 53 209
Profils Amazon Route 53 209
Préparation à la restauration d'Amazon Route 53 dans Application Recovery Controller (ARC) 210
Amazon Route 53 Resolver 210
Amazon Glacier 212
AWS SQL Workbench 212
Amazon SageMaker AI 212
Amazon SageMaker AI (géospatiale) 216
Savings Plans 217
AWS Secrets Manager 217
AWS Security Hub CSPM 217
AWS Service Catalog 218
AWS Service Catalog AppRegistry 218
Service Quotas 219
AWS Shield 219
AWS SimSpace Weaver 219
Amazon Simple Email Service 220
Amazon Simple Notification Service 220
Amazon Simple Queue Service 221
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 221
Amazon Simple Workflow Service 222
AWS Snowball Edge Device Management 222
AWS Step Functions 222
Storage Gateway 223
AWS Supply Chain 223
AWS Systems Manager 224
AWS Systems Manager Incident Manager 224
AWS Systems Manager Incident Manager Contacts 225
AWS Configuration rapide de Systems Manager 225
AWS Systems Manager pour SAP 226
AWS Générateur de réseaux de télécommunications 226
Amazon Textract 226
Amazon Timestream 227

Amazon Transcribe 227
AWS Transfer Family 228
Amazon Translate 228
Notifications des utilisateurs AWS 229
Abonnements d'utilisateurs dans AWS License Manager 229
Amazon VPC Lattice 230
AWS Marketplace Informations sur les fournisseurs 231
AWS WAF 231
AWS WAF Classic Regional 232
AWS Well-Architected Tool 232
AWS Wickr 233
Amazon WorkMail 233
Amazon WorkSpaces 233
Navigateur Amazon WorkSpaces Secure 234
Amazon WorkSpaces Thin Client 235
AWS X-Ray 235
Types de ressources déconseillés 236
Création de groupes avec des AWS CloudFormation ressources 237
Resource Groups et CloudFormation modèles 237
En savoir plus sur CloudFormation 237
Faire des demandes d'API 239
Points de terminaison des groupes de ressources 239
Paramètres de requête 239
Identifiants de demande 239
Authentification par API de requête 240
Bibliothèques disponibles 240
Effectuer des requêtes d'API à l'aide de la `méthode` POST 241
Sécurité 244
Protection des données 245
Chiffrement des données 246
Chiffrement en transit 246
Gestion des clés 246
Inter-network confidentialité du trafic 246
Gestion des identités et des accès 247
Public ciblé 247
Authentification par des identités 248

Gestion de l'accès à l'aide de politiques 249
Comment les groupes de ressources fonctionnent avec IAM 251
AWS politiques gérées 255
Utilisation des rôles liés à un service 260
Identity-based exemples de politiques 264
Résolution des problèmes 268
Journalisation et surveillance 270
CloudTrail Integration 271
Validation de conformité 274
Résilience 274
Sécurité de l'infrastructure 275
AWS PrivateLink 276
Considérations 276
Création d'un point de terminaison d'interface 276
Création d'une politique de point de terminaison 277
Bonnes pratiques de sécurité 278
Quotas de service 280
Historique de la documentation 281
Mises à jour antérieures 296
..... ccxcvii

Que sont les groupes de ressources ?

Vous pouvez utiliser des groupes de ressources pour organiser vos AWS ressources. Groupes de ressources AWS est le service qui vous permet de gérer et d'automatiser des tâches sur un grand nombre de ressources à la fois. Ce guide vous explique comment créer et gérer des groupes de ressources dans Groupes de ressources AWS. Les tâches que vous pouvez effectuer sur une ressource varient en fonction du AWS service que vous utilisez. Pour obtenir la liste des services pris en charge Groupes de ressources AWS et une brève description de ce que chaque service vous permet de faire avec un groupe de ressources, consultezAWS services qui fonctionnent avec Groupes de ressources AWS.

Vous pouvez accéder aux groupes de ressources via l'un des points d'entrée suivants.

- Dans Console de gestion AWS la barre de navigation supérieure, sélectionnez Services. Ensuite, sous Gestion et gouvernance, choisissez Resource Groups & Tag Editor.

  Lien direct : Groupes de ressources AWS console
- En utilisant l'API Resource Groups, dans AWS CLI les commandes ou les langages de programmation du AWS SDK. Consultez la référence de Groupes de ressources AWS l'API pour plus d'informations.

Pour travailler avec des groupes de ressources sur le Console de gestion AWS maison

1. Connectez-vous au Console de gestion AWS.
2. Dans la barre de navigation, choisissez Services.
3. Sous Gestion et gouvernance, choisissez Resource Groups & Tag Editor.
4. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Groupes de ressources enregistrés pour travailler avec un groupe existant ou Créer un groupe pour en créer un nouveau.

Les ressources et leurs types de groupes

Dans AWS, une ressource est une entité avec laquelle vous pouvez travailler. Les exemples incluent une instance Amazon EC2, une AWS CloudFormation pile ou un compartiment Amazon S3. Si vous travaillez avec plusieurs ressources, il peut être utile de les gérer en tant que groupe plutôt que de passer d'un AWS service à l'autre pour chaque tâche. Si vous gérez un grand nombre de ressources connexes, telles que des instances EC2 qui constituent une couche d'application, vous

aurez probablement besoin d'exécuter des actions par lots simultanément sur ces ressources. Les exemples d'actions en bloc incluent :

- L'application de mises à jour ou de correctifs de sécurité.
- La mise à niveau des applications
- L'ouverture ou la fermeture de ports au trafic réseau.
- La collecte de données de surveillance et de journaux spécifiques à partir de votre parc d'instances.

Un groupe de ressources est un ensemble de AWS ressources qui sont toutes identiques Région AWS et qui correspondent aux critères spécifiés dans la requête du groupe. Dans les groupes de ressources, il existe deux types de requêtes que vous pouvez utiliser pour créer un groupe. Les deux types de requête incluent les ressources qui sont spécifiés dans le format `AWS::service::resource`.

- Tag-based

  Un groupe de ressources basé sur des balises fonde son appartenance sur une requête qui spécifie une liste de types de ressources et de balises. Les balises sont des clés qui facilitent l'identification et le tri de vos ressources au sein de votre organisation. Le cas échéant, les balises incluent des valeurs pour les clés.

  > **Important**
  >
  > Ne stockez pas de données d'identification personnelle (PII) ni d'autres informations confidentielles ou sensibles dans des balises. Nous utilisons des balises pour vous fournir des services de facturation et d'administration. Les étiquettes ne sont pas destinées à être utilisées pour des données privées ou sensibles.

- CloudFormation basé sur une pile

  Un groupe de ressources CloudFormation basé sur une pile base ses membres sur une requête qui spécifie une CloudFormation pile dans votre compte dans la région actuelle. Vous pouvez éventuellement choisir les types de ressources au sein de la pile que vous souhaitez intégrer au groupe. Vous ne pouvez baser votre requête que sur une seule CloudFormation pile.

Service-linked groupes de ressources

Certains Services AWS définissent des groupes de ressources que vous pouvez créer et gérer uniquement à l'aide de la console et des API de ce service. Ce que vous pouvez faire avec ces groupes dans la console Resource Groups est limité. Pour plus d'informations, consultez la section Configurations de service pour les groupes de ressources dans le Guide de référence des Groupes de ressources AWS API.

Les groupes de ressources peuvent être imbriqués ; un groupe de ressources peut contenir des groupes de ressources existantes dans la même région.

Cas d'utilisation pour les groupes de ressources

Par défaut, le Console de gestion AWS est organisé par AWS service. Toutefois, grâce aux groupes de ressources, vous pouvez créer une console personnalisée qui organise et consolide les informations en fonction de critères spécifiés dans les balises ou des ressources d'une CloudFormation pile. La liste suivante décrit certains des cas dans lesquels le regroupement des ressources facilite l'organisation de vos ressources.

- Une application avec différentes phases, par exemple, une phase de développement, une phase intermédiaire et une phase de production.
- Projets gérés par plusieurs services ou personnes.
- Ensemble de AWS ressources que vous utilisez ensemble pour un projet commun ou que vous souhaitez gérer ou surveiller en tant que groupe.
- Un ensemble de ressources connexes aux applications s'exécutant sur une plateforme spécifique, comme Android ou iOS.

Par exemple, vous développez une application web et vous gérez des ensembles de ressources séparés pour vos étapes alpha, bêta et de mise en production. Chaque version s'exécute sur Amazon EC2 avec un volume de stockage Amazon Elastic Block Store. Vous utilisez Elastic Load Balancing pour gérer le trafic et Route 53 pour gérer votre domaine. Sans groupes de ressources, il se peut que vous deviez accéder à plusieurs consoles uniquement pour vérifier l'état de vos services ou modifier les paramètres d'une version de votre application.

Avec les groupes de ressources, vous utilisez une seule page pour afficher et gérer vos ressources. Supposons, par exemple, que vous utilisiez l'outil pour créer un groupe de ressources pour chaque version (alpha, bêta et version) de votre application. Pour vérifier vos ressources pour la version alpha de votre application, ouvrez votre groupe de ressources. Les informations consolidées sont disponibles sur la page de votre groupe de ressources. Pour modifier une ressource spécifique,

choisissez les liens de la ressource sur la page de votre groupe pour accéder rapidement à la console de service disposant des paramètres dont vous avez besoin.

Groupes de ressources AWS et autorisations

Les autorisations relatives aux fonctionnalités des groupes de ressources se situent au niveau du compte. Tant que les responsables IAM, tels que les rôles et les utilisateurs, qui partagent votre compte disposent des autorisations IAM appropriées, ils peuvent travailler avec les groupes de ressources que vous créez.

Les balises sont les propriétés d'une ressource. Elles sont donc partagées dans l'ensemble de votre compte. Les utilisateurs d'un service ou d'un groupe spécialisé peuvent se baser sur un vocabulaire (balises) commun au service ou au compte pour créer des groupes de ressources significatifs pour leurs rôles et responsabilités. Le fait de partager un pool de balises permet également aux utilisateurs qui partagent un groupe de ressources de ne plus avoir à se préoccuper du manque d'informations ou des conflits d'informations concernant les balises.

Groupes de ressources AWS resources

Dans les groupes de ressources, la seule ressource disponible est un groupe. Les groupes disposent d'Amazon Resource Names (ARN) qui leur sont associés. Pour plus d'informations sur les ARN, consultez Amazon Resource Names (ARN) et AWS Service Namespaces dans le. Référence générale d'Amazon Web Services

Type de ressource	Format ARN
Groupe de ressources	`arn:aws:resource-groups:` *`region`*`:`*`account`*`:group/`*`group-name`*

Comment fonctionne le balisage

Les balises sont des paires de clés et de valeurs qui font office de métadonnées pour l'organisation de vos AWS ressources. Pour la plupart des AWS ressources, vous avez la possibilité d'ajouter

des balises lorsque vous créez la ressource, qu'il s'agisse d'une instance Amazon EC2, d'un compartiment Amazon S3 ou d'une autre ressource. Cependant, vous pouvez également ajouter simultanément des balises à plusieurs ressources supportées à l'aide de Tag Editor. Vous créez une requête pour différents types de ressources, puis vous ajoutez, supprimez ou remplacez des balises pour les ressources dans les résultats de votre recherche. Tag-based les requêtes attribuent un AND opérateur aux balises, de sorte que toute ressource correspondant aux types de ressources spécifiés et à toutes les balises spécifiées est renvoyée par la requête.

> **Important**
>
> Ne stockez pas de données d'identification personnelle (PII) ni d'autres informations confidentielles ou sensibles dans des balises. Nous utilisons des balises pour vous fournir des services de facturation et d'administration. Les étiquettes ne sont pas destinées à être utilisées pour des données privées ou sensibles.

Pour plus d'informations sur le balisage, consultez le Guide de l'utilisateur de l'éditeur de balises. Vous pouvez baliser les ressources prises en charge en utilisant Tag Editor ainsi que certaines ressources supplémentaires à l'aide d'une fonctionnalité de balisage dans la console de service dans laquelle vous créez et gérez la ressource.

Démarrage avec Groupes de ressources AWS

Dans AWS, une ressource est une entité avec laquelle vous pouvez travailler. Les exemples incluent une instance Amazon EC2, un compartiment Amazon S3 ou une zone hébergée Amazon Route 53. Si vous travaillez avec plusieurs ressources, il peut être utile de les gérer en groupe plutôt que de passer d'un AWS service à l'autre pour chaque tâche.

Cette section vous explique comment démarrer Groupes de ressources AWS. Tout d'abord, organisez AWS les ressources en les étiquetant dans Tag Editor. Créez ensuite des requêtes dans des groupes de ressources qui incluent les types de ressources que vous souhaitez inclure dans un groupe et les balises que vous avez appliquées aux ressources.

Après avoir créé des groupes de ressources dans Resource Groups, utilisez AWS Systems Manager des outils tels que Automation pour simplifier les tâches de gestion de vos groupes de ressources.

Pour plus d'informations sur la prise en main des AWS Systems Manager fonctionnalités et des outils, consultez le Guide de AWS Systems Manager l'utilisateur.

Rubriques

- Prérequis pour travailler avec Groupes de ressources AWS
- En savoir plus sur Groupes de ressources AWS autorisation et contrôle d'accès

Prérequis pour travailler avec Groupes de ressources AWS

Avant de commencer à travailler avec les groupes de ressources, veillez à disposer d'un compte AWS actif avec les ressources existantes et les droits appropriés pour baliser des ressources et créer des groupes.

Rubriques

- Inscrivez-vous pour Compte AWS
- Créer des ressources
- Configuration d'autorisations

Inscrivez-vous pour Compte AWS

Pour commencer AWS, vous avez besoin d'un Compte AWS. Pour plus d'informations sur la création d'un Compte AWS, consultez la section Démarrage avec un Compte AWS dans le Guide de Gestion de compte AWS référence.

Créer des ressources

Vous pouvez créer un groupe de ressources vide, mais vous ne pourrez effectuer aucune tâche sur les membres du groupe de ressources tant qu'il n'y aura pas de ressources dans le groupe. Pour plus d'informations sur les types de ressources pris en charge, consultez Types de ressources que vous pouvez utiliser avec Groupes de ressources AWS et éditeur de balises.

Configuration d'autorisations

Pour exploiter pleinement les groupes de ressources et Tag Editor, vous pouvez avoir besoin d'autorisations supplémentaires pour baliser les ressources ou pour consulter les valeurs et les clés de balise d'une ressource. Ces autorisations de lancement sont réparties en plusieurs catégories :

- Les autorisations pour les services individuels, afin de pouvoir baliser des ressources à partir de ces services et les inclure dans des groupes de ressources.
- Autorisations requises pour utiliser la console Tag Editor

- Autorisations requises pour utiliser la Groupes de ressources AWS console et l'API.

Si vous êtes administrateur, vous pouvez accorder des autorisations à vos utilisateurs en créant des politiques via le service Gestion des identités et des accès AWS (IAM). Vous créez d'abord vos principaux rôles, tels que les rôles ou les utilisateurs IAM, ou vous associez des identités externes à votre AWS environnement à l'aide d'un service tel que. AWS IAM Identity Center Ensuite, vous appliquez des politiques avec les autorisations dont vos utilisateurs ont besoin. Pour plus d'informations sur la création et l'attachement de politiques IAM, consultez la section Utilisation des politiques.

Autorisations pour les services individuels

> **Important**
>
> Cette section décrit les autorisations nécessaires si vous souhaitez baliser des ressources à partir d'autres consoles de service et d'API, et les ajouter aux groupes de ressources.

Comme décrit dans Les ressources et leurs types de groupes, chaque groupe de ressources représente un ensemble de ressources de types spécifiés qui partagent une ou plusieurs valeurs ou clés de balise. Pour ajouter des balises à une ressource, vous devez disposer des autorisations nécessaires pour le service auquel appartient la ressource. Par exemple, pour baliser des instances Amazon EC2, vous devez disposer des autorisations nécessaires pour effectuer les actions de balisage dans l'API de ce service, telles que celles répertoriées dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

Pour utiliser pleinement la fonction Groupes de ressources, vous avez besoin d'autres autorisations qui vous permettent d'accéder à la console d'un service, où vous pourrez interagir avec les ressources. Pour obtenir des exemples de politiques de ce type pour Amazon EC2, consultez la section Exemples de politiques relatives à l'utilisation de la console Amazon EC2 dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

Autorisations requises pour les groupes de ressources et l'éditeur de balises

Pour utiliser les groupes de ressources et l'éditeur de balises, les autorisations suivantes doivent être ajoutées à la déclaration de politique de l'utilisateur dans IAM. Vous pouvez soit ajouter des politiques AWS gérées qui sont gérées et mises à jour par AWS, soit créer et gérer votre propre politique personnalisée.

Utilisation AWS politiques gérées pour les autorisations relatives aux groupes de ressources et à l'éditeur de balises

Groupes de ressources AWS et Tag Editor prennent en charge les politiques AWS gérées suivantes que vous pouvez utiliser pour fournir un ensemble prédéfini d'autorisations à vos utilisateurs. Vous pouvez associer ces politiques gérées à n'importe quel utilisateur, rôle ou groupe comme vous le feriez pour toute autre politique que vous créez.

ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

Cette politique accorde au rôle IAM attaché ou à l'utilisateur l'autorisation d'appeler les opérations en lecture seule pour les groupes de ressources et l'éditeur de balises. Pour lire les balises d'une ressource, vous devez également disposer d'autorisations pour cette ressource par le biais d'une politique distincte (voir la note importante suivante).

ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

Cette politique accorde au rôle IAM attaché ou à l'utilisateur l'autorisation d'appeler n'importe quelle opération des groupes de ressources et les opérations de lecture et d'écriture des balises dans l'éditeur de balises. Pour lire ou écrire les balises d'une ressource, vous devez également disposer d'autorisations pour cette ressource par le biais d'une politique distincte (voir la note importante suivante).

Important

Les deux politiques précédentes autorisaient à appeler les opérations des groupes de ressources et de l'éditeur de balises et à utiliser ces consoles. Pour les opérations de groupes de ressources, ces politiques sont suffisantes et accordent toutes les autorisations nécessaires pour travailler avec n'importe quelle ressource dans la console Resource Groups.
Toutefois, pour les opérations de balisage et la console de l'éditeur de balises, les autorisations sont plus précises. Vous devez disposer des autorisations nécessaires non seulement pour invoquer l'opération, mais également des autorisations appropriées pour la ressource spécifique dont vous essayez d'accéder aux balises. Pour accorder cet accès aux balises, vous devez également joindre l'une des politiques suivantes :

- La politique AWS-managed ReadOnlyAccess accorde des autorisations pour les opérations en lecture seule pour les ressources de chaque service. AWS met

automatiquement cette politique à jour avec les nouveaux AWS services dès qu'ils sont disponibles.

- De nombreux services fournissent des politiques AWS gérées en lecture seule spécifiques à un service que vous pouvez utiliser pour limiter l'accès aux seules ressources fournies par ce service. Par exemple, Amazon EC2 fournit AmazonEC2ReadOnlyAccess.
- Vous pouvez créer votre propre politique qui n'autorise l'accès qu'à des opérations en lecture seule très spécifiques pour les quelques services et ressources auxquels vous souhaitez que vos utilisateurs aient accès. Cette politique utilise soit une stratégie de « liste d'autorisation », soit une stratégie de liste de refus.

  Une stratégie de liste d'autorisations tire parti du fait que l'accès est refusé par défaut jusqu'à ce que vous l'autorisiez explicitement dans une politique. Vous pouvez donc utiliser une politique comme dans l'exemple suivant :

  JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [ "resource-groups:*" ],
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:*:123456789012:group/*"
        }
    ]
}
```

  Vous pouvez également utiliser une stratégie de « liste de refus » qui permet d'accéder à toutes les ressources, à l'exception de celles que vous bloquez explicitement.

  JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Deny",
             "Action": [ "resource-groups:*" ],
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:*:123456789012:group/*"
        }
    ]
```

```
}
```

Ajouter manuellement des autorisations à des groupes de ressources et à l'éditeur de balises

- `resource-groups:*`(Cette autorisation autorise toutes les actions des groupes de ressources. Si vous souhaitez plutôt restreindre les actions disponibles pour un utilisateur, vous pouvez remplacer l'astérisque par une action spécifique à un groupe de ressources, ou par une liste d'actions séparées par des virgules)
- `cloudformation:DescribeStacks`
- `cloudformation:ListStackResources`
- `tag:GetResources`
- `tag:TagResources`
- `tag:UntagResources`
- `tag:getTagKeys`
- `tag:getTagValues`
- `resource-explorer:*`

> **Note**
>
> L'`resource-groups:SearchResources`autorisation permet à Tag Editor de répertorier les ressources lorsque vous filtrez votre recherche à l'aide de clés ou de valeurs de tag. L'`resource-explorer:ListResources`autorisation permet à Tag Editor de répertorier les ressources lorsque vous recherchez des ressources sans définir de balises de recherche.

Pour utiliser les groupes de ressources et l'éditeur de balises dans la console, vous devez également être autorisé à exécuter l'`resource-groups:ListGroupResources`action. Cette autorisation est nécessaire pour répertorier les types de ressources disponibles dans la région actuelle. L'utilisation de conditions de politique avec n'`resource-groups:ListGroupResources`est pas prise en charge actuellement.

Octroi d'autorisations d'utilisation Groupes de ressources AWS et éditeur de balises

Pour ajouter une politique d'utilisation Groupes de ressources AWS d'un éditeur de balises à un utilisateur, procédez comme suit.

1. Ouvrez la console IAM.
2. Dans le panneau de navigation, choisissez utilisateurs.
3. Trouvez l'utilisateur auquel vous souhaitez accorder les autorisations Groupes de ressources AWS et les autorisations d'éditeur de balises. Choisissez le nom d'utilisateur pour ouvrir la page des propriétés de l'utilisateur.
4. Choisissez Ajouter des autorisations.
5. Choisissez Attach existing policies directly (Attacher directement les politiques existantes).
6. Choisissez Create Policy (Créer une politique).
7. Dans l'onglet JSON, collez la déclaration de stratégie suivante.

   JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "resource-groups:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "tag:GetResources",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "tag:getTagKeys",
        "tag:getTagValues",
        "resource-explorer:*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

> **Note**
>
> Cet exemple de déclaration de politique n'accorde des autorisations que pour Groupes de ressources AWS les actions de l'éditeur de balises. Il n'autorise pas l'accès aux AWS Systems Manager tâches de la Groupes de ressources AWS console. Par

exemple, cette politique ne vous autorise pas à utiliser les commandes d'automatisation de Systems Manager. Pour effectuer des tâches de Systems Manager sur des groupes de ressources, vous devez disposer d'autorisations Systems Manager associées à votre politique (telles que `ssm:*`). Pour plus d'informations sur l'octroi de l'accès à Systems Manager, consultez la section Configuration de l'accès à Systems Manager dans le Guide de AWS Systems Manager l'utilisateur.

8. Choisissez Examiner une politique.
9. Donnez à la nouvelle stratégie un nom et une description (par exemple, `AWSResourceGroupsQueryAPIAccess`).
10. Choisissez Create Policy (Créer une politique).
11. Maintenant que la politique est enregistrée dans IAM, vous pouvez l'associer à d'autres utilisateurs. Pour plus d'informations sur la façon d'ajouter une politique à un utilisateur, consultez la section Ajouter des autorisations en attachant des politiques directement à l'utilisateur dans le Guide de l'utilisateur IAM.

En savoir plus sur Groupes de ressources AWS autorisation et contrôle d'accès

Resource Groups prend en charge les activités suivantes.

- Action-based politiques. Par exemple, vous pouvez créer une politique qui autorise les utilisateurs à effectuer des ListGroups opérations, mais pas d'autres.
- Resource-level autorisations. Resource Groups prend en charge l'utilisation des ARN pour spécifier des ressources individuelles dans la politique.
- Autorisation basée sur des balises. Resource Groups prend en charge l'utilisation de balises de ressources dans le cadre d'une politique. Par exemple, vous pouvez créer une politique qui permet aux utilisateurs des groupes de ressources d'accéder pleinement à un groupe que vous avez balisé.
- Informations d'identification temporaires. Les utilisateurs peuvent assumer un rôle avec une politique qui autorise Groupes de ressources AWS les opérations.

Resource Groups ne prend pas en charge les politiques basées sur les ressources.

Pour plus d'informations sur la manière dont les groupes de ressources et l'éditeur de balises s'intègrent à Gestion des identités et des accès AWS (IAM), consultez les rubriques suivantes du Guide de l'Gestion des identités et des accès AWS utilisateur.

- AWS services qui fonctionnent avec IAM
- Actions, ressources et clés de condition pour Groupes de ressources AWS
- Contrôle de l'accès à l'aide de politiques

AWS services qui fonctionnent avec Groupes de ressources AWS

Vous pouvez utiliser les AWS services suivants avec Groupes de ressources AWS.

AWS service	Utilisation avec des groupes de ressources
AWS CloudFormation— Créez des groupes de ressources à CloudFormation l'aide d'un modèle de pile.	Fournissez et organisez les AWS ressource s en même temps. Organisez les ressource s par tags. Organisez les ressources à partir d'une autre pile. Collectez des informations sur vos AWS ressources dans des groupes de ressources à l'aide d'Amazon CloudWatch ou prenez des mesures opérationnelles à l'aide de AWS Systems Manager. Pour plus d'informations, consultez Référence du type de ressource ResourceGroups dans le Guide de l'utilisateur AWS CloudFormation .
CloudTrail— Capturez toutes les actions des groupes de ressources à l'aide de AWS CloudTrail.	Capturez des informations sur les actions effectuées sur vos groupes de ressources, notamment des informations telles que la personne qui a effectué l'action (responsa ble IAM, tel qu'un rôle, un utilisateur ou un Service AWS), la date et l'endroit où l'action s'est produite (l'adresse IP source), etc. Ces enregistrements peuvent ensuite être utilisés à des fins d'analyse ou pour déclencher des actions de suivi.

AWS service	Utilisation avec des groupes de ressources
	Pour plus d'informations, consultez Affichage des événements avec l'historique des événements CloudTrail .
Amazon CloudWatch — Activez la surveillance en temps réel de vos AWS ressources et des applications que vous exécutez AWS.	Concentrez votre vue pour afficher les mesures et les alarmes provenant d'un seul groupe de ressources. Pour plus d'informations, voir Mettre l'accent sur les mesures et les alarmes dans un groupe de ressources dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.
Amazon CloudWatch Application Insights : détectez les problèmes courants liés à vos Server-based applications .NET et SQL.	Surveillez les ressources de vos applicati ons .NET et SQL Server qui appartiennent à un groupe de ressources. Pour plus d'informations, consultez la section Composants d'application pris en charge dans le Guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.
Groupes de tables Amazon DynamoDB : organisez vos tables DynamoDB en groupes logiques afin de gérer plus facilement vos ressources.	Créez, modifiez et supprimez des groupes de tables DynamoDB depuis le menu Action de DynamoDB. Pour plus d'informations, consultez le guide du développeur Amazon DynamoDB.
Hôtes dédiés Amazon EC2 : utilisez vos licences logicielles existantes par socket, par cœur ou par machine virtuelle, notamment Windows Server, Microsoft SQL Server, SUSE et Linux Enterprise Server.	Lancez des instances Amazon EC2 dans des groupes de ressources hôtes afin de maximiser votre utilisation des hôtes dédiés. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation d'hôtes dédiés dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

AWS service	Utilisation avec des groupes de ressources
Réservations de capacité Amazon EC2 : réservez de la capacité pour que vos instances Amazon EC2 puissent être utilisées lorsque vous en avez besoin. Vous pouvez spécifier des attributs pour la réservation de capacité afin qu'elle ne fonctionne qu'avec les instances Amazon EC2 lancées avec des attributs correspondants.	Lancez vos instances Amazon EC2 dans des groupes de ressources contenant une ou plusieurs réservations de capacité. Si le groupe ne dispose pas d'une réservation de capacité avec les attributs correspondants et la capacité disponible pour une instance demandée, l'instance s'exécute en tant qu'instance à la demande. Si vous ajoutez ultérieurement une réservation de capacité correspondante au groupe cible, l'instance est automatiquement mise en correspondance et déplacée vers la capacité réservée. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation des groupes de réservation de capacité dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.
AWS License Manager— Simplifiez le processus de transfert des licences des fournisseurs de logiciels vers le cloud.	Configurez un groupe de ressources hôtes pour permettre à License Manager de gérer vos hôtes dédiés. Pour plus d'informations, consultez la section Groupes de ressources hôtes dans License Manager dans le Guide de l'utilisateur du License Manager.
AWS Resilience Hub : préparez et protégez vos applications contre les interruptions.	Découvrez vos applications définies à l'aide de groupes de ressources. Pour plus d'informations, consultez Mesurez et améliorez la résilience de vos applications avec AWS Resilience Hub dans le blog d'AWS actualités.

AWS service	Utilisation avec des groupes de ressources
AWS Resource Access Manager— Partagez les AWS ressources spécifiques que vous possédez avec d'autres comptes.	Partagez des groupes de ressources hôtes à l'aide de AWS RAM. Pour plus d'informations, consultez la section Ressources partageables dans le Guide de l'AWS RAM utilisateur.
AWS Service Catalog AppRegistry— Définissez et gérez vos applications et leurs métadonnées.	Lorsque vous créez une application dans AppRegistry, ce service crée automatiquement un groupe de ressources pour cette application. Le groupe de ressources de l'application regroupe toutes les ressources de votre application. Le service crée également un groupe de ressources CloudFormation basé sur une pile pour chaque pile associée à l'application. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation AppRegistry dans le Guide de AWS Service Catalog l'administrateur.

AWS service	Utilisation avec des groupes de ressources
AWS Systems Manager— Assurez la visibilité et le contrôle de vos AWS ressources.	Collectez des informations opérationnelles et prenez des mesures groupées sur vos applications en fonction de groupes de ressources. Dans la AWS Systems Manager console, la page Applications personnalisées d'Application Manager importe et affiche automatiquement les données opérationnelles des applications basées sur des groupes de ressources. Vous pouvez utiliser les informations d'Application Manager pour vous aider à déterminer quelles ressources d'une application sont conformes et fonctionnent correctement et quelles ressources nécessitent une action. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation des applications dans Application Manager dans le Guide de AWS Systems Manager l'utilisateur.
Amazon VPC Network Access Analyzer : identifiez les accès réseau indésirables à vos ressources sur. AWS	Vous pouvez spécifier les sources et les destinations pour vos besoins d'accès réseau à l'aide de Groupes de ressources AWS. Cela vous permet de gérer l'accès au réseau dans l'ensemble de votre AWS environnement, indépendamment de la façon dont vous configurez votre réseau. Pour plus d'informations, consultez la section Utiliser des groupes de ressources avec des étendues d'accès réseau dans le guide de l'utilisateur d'Amazon Virtual Private Cloud.

Configurations de service pour les groupes de ressources

Les groupes de ressources vous permettent de gérer les collections de vos AWS ressources en tant qu'unité. Certains AWS services y contribuent en effectuant les opérations demandées sur tous les membres du groupe. Ces services peuvent stocker les paramètres à appliquer aux membres du groupe sous forme de configuration sous la forme d'une structure de données JSON attachée au groupe.

Cette rubrique décrit les paramètres de configuration disponibles pour les AWS services pris en charge.

Rubriques

- Comment accéder à la configuration de service associée à un groupe de ressources
- Syntaxe JSON d'une configuration de service
- Types de configuration et paramètres pris en charge

Comment accéder à la configuration de service associée à un groupe de ressources

Les services qui prennent en charge les groupes liés à des services définissent généralement la configuration pour vous lorsque vous utilisez les outils fournis par ce service, tels que la console de gestion de ce service ou ses opérations AWS CLI et celles du AWS SDK. Certains services gèrent entièrement leurs groupes liés aux services et vous ne pouvez en aucun cas les modifier, sauf dans les cas autorisés par la console ou les commandes fournies par le service propriétaire AWS . Toutefois, dans certains cas, vous pouvez interagir avec la configuration du service en utilisant les opérations d'API suivantes dans les AWS SDK ou leurs AWS CLI équivalents :

- Vous pouvez associer votre propre configuration à un groupe lorsque vous créez le groupe à l'aide de cette CreateGroup opération.
- Vous pouvez modifier la configuration actuelle attachée à un groupe à l'aide de cette PutGroupConfiguration opération.
- Vous pouvez consulter la configuration actuelle d'un groupe de ressources en appelant l'GetGroupConfigurationopération.

Syntaxe JSON d'une configuration de service

Un groupe de ressources peut contenir une configuration qui définit des paramètres spécifiques au service qui s'appliquent aux ressources qui sont membres de ce groupe.

Une configuration est exprimée sous la forme d'un objet JSON. Au niveau le plus élevé, une configuration est un tableau d'éléments de configuration de groupe. Chaque élément de configuration de groupe contient deux éléments : un `Type` pour la configuration et un ensemble `Parameters` défini par ce type. Chaque paramètre contient un `Name` et un tableau d'un ou de plusieurs paramètres`Values`. L'exemple suivant *`placeholders`* montre la syntaxe de base d'une configuration pour un seul exemple de type de ressource. Cet exemple montre un type avec deux paramètres et chaque paramètre avec deux valeurs. Les types, paramètres et valeurs réellement valides sont décrits dans la section suivante.

```
[
  {
    "Type": "configuration-type",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "parameter1-name",
        "Values": [
          "value1",
          "value2"
        ]
      },
      {
        "Name": "parameter2-name",
        "Values": [
          "value3",
          "value4"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

Types de configuration et paramètres pris en charge

Resource Groups prend en charge l'utilisation des types de configuration suivants. Chaque type de configuration possède un ensemble de paramètres valides pour ce type.

Rubriques

- AWS::ResourceGroups: :Générique
- AWS::AppRegistry: :Candidature
- AWS::CloudFormation: :Pile
- AWS : :EC2 : : CapacityReservationPool
- AWS : :EC2 : : HostManagement
- AWS::NetworkFirewall::RuleGroup

AWS::ResourceGroups: :Générique

Ce type de configuration spécifie des paramètres qui imposent des exigences d'appartenance au groupe de ressources, plutôt que de configurer le comportement d'un type de ressource spécifique pour un AWS service. Ce type de configuration est automatiquement ajouté par les groupes liés aux services qui en ont besoin, tels que les types `AWS::EC2::CapacityReservationPool` et`AWS::EC2::HostManagment`.

Les informations suivantes `Parameters` sont valides pour le groupe `AWS::ResourceGroups::Generic` lié aux services. `Type`

- **`allowed-resource-types`**

  Ce paramètre indique que le groupe de ressources peut être composé de ressources du type ou des types spécifiés uniquement.

  Type de données des valeurs : chaîne

  Valeurs autorisées :

  - `AWS::EC2::Host`— Un `Configuration` avec ce paramètre et cette valeur est requis lorsque la configuration du service contient également un type `Configuration` of`AWS::EC2::HostManagement`. Cela garantit que le `HostManagement` groupe ne peut contenir que des hôtes dédiés Amazon EC2.
  - `AWS::EC2::CapacityReservation`— Un `Configuration` avec ce paramètre et cette valeur est requis lorsque la configuration du service contient également un `Configuration` élément de type`AWS::EC2::CapacityReservationPool`. Cela garantit qu'un `CapacityReservation` groupe ne peut contenir que la capacité de réservation de capacité Amazon EC2.

Obligatoire : conditionnel, basé sur d'autres `Configuration` éléments attachés au groupe de ressources. Consultez l'entrée précédente pour les valeurs autorisées.

L'exemple suivant limite les membres du groupe aux seules instances hôtes Amazon EC2.

```
[
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **`deletion-protection`**

  Ce paramètre indique que le groupe de ressources ne peut être supprimé que s'il ne contient aucun membre. Pour plus d'informations, voir Supprimer un groupe de ressources hôte dans le Guide de l'utilisateur du License Manager

  Type de données des valeurs : Tableau de chaînes

  Valeurs autorisées : La seule valeur autorisée est `[ "UNLESS_EMPTY" ]` (la valeur doit être en majuscules).

  Obligatoire : conditionnel, basé sur d'autres `Configuration` éléments attachés au groupe de ressources. Ce paramètre est obligatoire uniquement lorsque le groupe de ressources possède également un autre `Configuration` élément avec la valeur `Type` de`AWS::EC2::HostManagement`.

  L'exemple suivant active la protection contre la suppression pour le groupe, sauf si celui-ci ne compte aucun membre.

```
[
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
```

```
    "Parameters": [
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

AWS::AppRegistry: :Candidature

Ce `Configuration` type indique que le groupe de ressources représente une application créée par AWS Service Catalog AppRegistry.

Les groupes de ressources de ce type sont entièrement gérés par le AppRegistry service et ne peuvent pas être créés, mis à jour ou supprimés par les utilisateurs autrement qu'à l'aide des outils fournis par AppRegistry.

> **Note**
>
> Étant donné que les groupes de ressources de ce type sont automatiquement créés et gérés par l'utilisateur AWS et ne sont pas gérés par lui, ces groupes de ressources ne sont pas pris en compte dans votre quota pour le nombre maximum de groupes de ressources que vous pouvez créer dans votre Compte AWS.

Pour plus d'informations, consultez le guide AppRegistry d'utilisation du catalogue de services.

Lorsque vous AppRegistry créez un groupe de ressources lié à un service de ce type, il crée également automatiquement un groupe CloudFormation lié à un service supplémentaire distinct pour chaque AWS CloudFormation pile associée à l'application.

AppRegistry nomme automatiquement les groupes liés aux services de ce type qu'il crée avec le préfixe `AWS_AppRegistry_Application-` suivi du nom de l'application : `AWS_AppRegistry_Application-`*`MyAppName`*

Les paramètres suivants sont pris en charge pour le type de groupe `AWS::AppRegistry::Application` lié à un service.

- **`Name`**

  Ce paramètre spécifie le nom convivial de l'application qui a été attribué par l'utilisateur lors de sa création dans AppRegistry.

  Type de données des valeurs : chaîne

  Valeurs autorisées : toute chaîne de texte autorisée par le AppRegistry service pour le nom d'une application.

  Obligatoire : oui

- **`Arn`**

  Ce paramètre spécifie le chemin Amazon Resource Name (ARN) de l'application attribuée par AppRegistry.

  Type de données des valeurs : chaîne

  Valeurs autorisées : un ARN valide.

  Obligatoire : oui

> **Note**
>
> Pour modifier l'un de ces éléments, vous devez modifier l'application à l'aide de la AppRegistry console ou du AWS SDK et des AWS CLI opérations de ce service.

Ce groupe de ressources d'application inclut automatiquement en tant que membres du groupe les groupes de ressources créés pour les CloudFormation piles associées à l' AppRegistry application. Vous pouvez utiliser cette ListGroupResources opération pour voir ces groupes d'enfants.

L'exemple suivant montre à quoi ressemble la section de configuration d'un groupe `AWS::AppRegistry::Application` lié à un service.

```
[
  {
    "Type": "AWS::AppRegistry::Application",
    "Parameters": [
```

```
      {
        "Name": "Name",
        "Values": [
          "MyApplication"
        ]
      },
      {
        "Name": "Arn",
        "Values": [
          "arn:aws:servicecatalog:us-east-1:123456789012:/applications/<application-
id>"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

AWS::CloudFormation: :Pile

Ce `Configuration` type indique que le groupe représente une AWS CloudFormation pile et que ses membres sont les AWS ressources créées par cette pile.

Les groupes de ressources de ce type sont automatiquement créés pour vous lorsque vous CloudFormation associez une pile au AppRegistry service. Vous ne pouvez pas créer, mettre à jour ou supprimer ces groupes, sauf à l'aide des outils fournis par AppRegistry.

AppRegistry nomme automatiquement les groupes liés aux services de ce type qu'il crée avec le préfixe `AWS_CloudFormation_Stack-` suivi du nom de la pile : `AWS_CloudFormation_Stack-MyStackName`

> **Note**
>
> Étant donné que les groupes de ressources de ce type sont automatiquement créés et gérés par l'utilisateur AWS et ne sont pas gérés par lui, ces groupes de ressources ne sont pas pris en compte dans votre quota pour le nombre maximum de groupes de ressources que vous pouvez créer dans votre Compte AWS.

Pour plus d'informations, consultez le guide AppRegistry d'utilisation du catalogue de services.

AppRegistry crée automatiquement un groupe de ressources lié à un service de ce type pour chaque CloudFormation pile que vous associez à l' AppRegistry application. Ces groupes de ressources deviennent des membres enfants du groupe de ressources parent de l' AppRegistryapplication.

Les membres de ce groupe de CloudFormation ressources sont les AWS ressources créées dans le cadre de la pile.

Les paramètres suivants sont pris en charge pour le type de groupe `AWS::CloudFormation::Stack` lié à un service.

- **`Name`**

  Ce paramètre spécifie le nom convivial de la CloudFormation pile attribué par l'utilisateur lors de sa création.

  Type de données des valeurs : chaîne

  Valeurs autorisées : toute chaîne de texte autorisée par le CloudFormation service pour un nom de pile.

  Obligatoire : oui

- **`Arn`**

  Ce paramètre spécifie le chemin Amazon Resource Name (ARN) de la CloudFormation pile attachée à l'application dans AppRegistry.

  Type de données des valeurs : chaîne

  Valeurs autorisées : un ARN valide.

  Obligatoire : oui

> **Note**
>
> Pour modifier l'un de ces éléments, vous devez modifier l'application à l'aide de la AppRegistry console ou d'un AWS SDK et d' AWS CLI opérations équivalents.

L'exemple suivant montre à quoi ressemble la section de configuration d'un groupe `AWS::CloudFormation::Stack` lié à un service.

```
[
  {
    "Type": "AWS::CloudFormation::Stack",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "Name",
        "Values": [
          "MyStack"
        ]
      },
      {
        "Name": "Arn",
        "Values": [
          "arn:aws:cloudformation:us-east-1:123456789012:stack/MyStack/<stack-id>"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

AWS : :EC2 : : CapacityReservationPool

Ce `Configuration` type indique que le groupe de ressources représente un pool commun de capacités fourni par les membres du groupe. Les membres de ce groupe de ressources doivent être des réservations de capacité Amazon EC2. Un groupe de ressources peut inclure à la fois des réservations de capacité que vous possédez sur votre compte et des réservations de capacité qui sont partagées avec vous depuis d'autres comptes en utilisant AWS Resource Access Manager. Cela vous permet de lancer une instance Amazon EC2 en utilisant ce groupe de ressources comme valeur pour le paramètre de réservation de capacité. Dans ce cas, l'instance utilise la capacité réservée disponible dans le groupe.

Si le groupe de ressources n'a aucune capacité disponible, l'instance est lancée en tant qu'instance autonome à la demande en dehors du pool, sauf si vous configurez le groupe de ressources pour utiliser les blocs de UltraServer capacité Amazon EC2. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation des groupes de réservation de capacité dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

Si vous configurez un groupe de ressources lié à un service avec un `Configuration` élément de ce type, vous devez également spécifier des `Configuration` éléments distincts avec les valeurs suivantes :

- N'importe `AWS::ResourceGroups::Generic` quel type avec un seul paramètre :
  - Le paramètre `allowed-resource-types` et une valeur unique de`AWS::EC2::CapacityReservation`. Cela garantit que seules les réservations de capacité Amazon EC2 peuvent être membres du groupe de ressources.
- Un `AWS::EC2::CapacityReservationPool` type avec deux paramètres :
  - `reservation-type`— Nécessaire uniquement lorsque vous configurez un groupe de réservation de capacité pour les blocs de UltraServer capacité Amazon EC2. La seule valeur autorisée dans ce champ est`capacity-block`.
  - `instance-type`— Nécessaire uniquement lorsque vous configurez un groupe de réservation de capacité pour les blocs de UltraServer capacité Amazon EC2. Les valeurs autorisées dans ce champ sont `trn2u.48xlarge` et`p6e-gb200.36xlarge`.

L'exemple suivant montre la `Configuration` section d'une réservation On-Demand de capacité :

```
{
  "Configuration": [
    {
      "Type": "AWS::EC2::CapacityReservationPool",
      "Parameters": []
    },
    {
      "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
      "Parameters": [
        {
          "Name": "allowed-resource-types",
          "Values": [
            "AWS::EC2::CapacityReservation"
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

L'exemple suivant montre la `Configuration` section prenant en charge les blocs de UltraServer capacité Amazon EC2 :

```
{
  "Configuration": [
    {
      "Type": "AWS::EC2::CapacityReservationPool",
      "Parameters": [
        {
          "Name": "instance-type",
          "Values": [
            "trn2u.48xlarge"
          ]
        },
        {
          "Name": "reservation-type",
          "Values": [
            "capacity-block"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
      "Parameters": [
        {
          "Name": "allowed-resource-types",
          "Values": [
            "AWS::EC2::CapacityReservation"
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Après avoir ajouté `instance-type` et `reservation-type` à la configuration d'un groupe de ressources lorsque vous utilisez des blocs de UltraServer capacité Amazon EC2, les comportements suivants s'appliquent à ce groupe de ressources :

- Vous pouvez ajouter des réservations de capacité supplémentaires dans cette configuration de groupe de ressources, mais les `reservation-type` réservations supplémentaires doivent

également être `instance-type` définies sur `capacity-block` et sur `trn2u.48xlarge` oup`6e-gb200.48xlarge`.

- Actuellement, la seule valeur autorisée pour `reservation-type` est`capacity-block`, et les seules valeurs autorisées pour `instance-type` sont `trn2u.48xlarge` et. `p6e-gb200.48xlarge`
- Vous ne pouvez pas ajouter Amazon EC2 Capacity Blocks for ML dans un groupe de ressources qui n'inclut pas les `instance-type` configurations `reservation-type` et.
- L'ajout des paramètres `reservation-type` et `capacity-block` de configuration ne modifie pas le processus d'ajout ou de suppression des réservations de groupe.
- Si vous supprimez la réservation de capacité du groupe, ou si vous supprimez le groupe, les réservations au sein du groupe restent utilisées jusqu'à ce que les instances soient résiliées.
- Actuellement, les groupes de ressources dotés des paramètres `instance-type` de configuration `reservation-type` et ne peuvent pas être mis à jour après la configuration initiale. Pour modifier ou supprimer la configuration, vous devez supprimer le groupe, puis créer un nouveau groupe avec de nouvelles configurations.
- Vous ne pouvez pas lancer une instance dans un groupe vide ni modifier une instance pour cibler un groupe vide.

`AWS : :EC2 : : HostManagement`

Cet identifiant spécifie les paramètres de gestion des hôtes Amazon EC2 AWS License Manager qui sont appliqués aux membres du groupe. Pour plus d'informations, voir Héberger des groupes de ressources dans AWS License Manager.

Si vous configurez un groupe de ressources lié à un service avec un `Configuration` élément de ce type, vous devez également spécifier des `Configuration` éléments distincts avec les valeurs suivantes :

- Un `AWS::ResourceGroups::Generic` type, avec un paramètre de `allowed-resource-types` et une valeur unique de`AWS::EC2::Host`. Cela garantit que seuls les hôtes dédiés Amazon EC2 peuvent être membres du groupe.
- Un `AWS::ResourceGroups::Generic` type, avec un paramètre de `deletion-protection` et une valeur unique de`UNLESS_EMPTY`. Cela garantit que le groupe ne peut pas être supprimé à moins qu'il ne soit vide.

Les paramètres suivants sont pris en charge pour le type de groupe `AWS::EC2::HostManagement` lié à un service.

- **`auto-allocate-host`**

  Ce paramètre indique si les instances sont lancées sur un hôte dédié spécifique ou sur un hôte disponible doté d'une configuration correspondante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Présentation du placement automatique et de l'affinité dans le Guide de l'utilisateur Amazon EC2.

  Type de données des valeurs : booléen

  Valeurs autorisées : « vrai » ou « faux » (doit être en minuscules).

  Obligatoire : non

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-allocate-host",
        "Values": [
          "true"
        ]
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
```

```
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **`auto-release-host`**

  Ce paramètre indique si un hôte dédié du groupe est automatiquement libéré après l'arrêt de sa dernière instance en cours d'exécution. Pour plus d'informations, consultez la section Déploiement d'hôtes dédiés dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

  Type de données des valeurs : booléen

  Valeurs autorisées : « vrai » ou « faux » (doit être en minuscules).

  Obligatoire : non

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-release-host",
        "Values": [
          "false"
        ]
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
```

```
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **`allowed-host-families`**

  Ce paramètre spécifie quelles familles de types d'instances peuvent être utilisées par les instances membres de ce groupe.

  Type de données des valeurs : tableau de chaînes.

  Valeurs autorisées : chacune doit être un identifiant de famille de type d'instance Amazon EC2 valide, tel que`C4`, `M5P3dn`, ou`R5d`.

  Obligatoire : non

  L'exemple d'élément de configuration suivant indique que les instances lancées peuvent appartenir uniquement aux familles de types d'instances C5 ou M5.

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-host-families",
        "Values": [
          "c5",
          "m5"
        ]
      },
      {
```

```
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **`allowed-host-based-license-configurations`**

  Ce paramètre spécifie les chemins Amazon Resource Name (ARN) d'une ou de plusieurs configurations de licence core/socket basées que vous souhaitez appliquer aux membres du groupe.

  Type de données des valeurs : tableau d'ARN.

  Valeurs autorisées : chacune doit correspondre à un ARN de configuration License Manager valide.

  Obligatoire : selon les conditions. Vous devez spécifier ce paramètre ou les deux`any-host-based-license-configuration`, mais pas les deux. Elles s'excluent mutuellement.

  L'exemple d'élément de configuration suivant indique que les membres du groupe peuvent utiliser les deux configurations du gestionnaire de licences spécifiées.

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
        "Values": [
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **`any-host-based-license-configuration`**

  Ce paramètre indique que vous ne souhaitez pas associer de configuration de licence spécifique à votre groupe. Dans ce cas, toutes les configurations de licence core/socket basées sont disponibles pour les membres de votre groupe de ressources hôtes. Utilisez ce paramètre si vous disposez d'un nombre illimité de licences et que vous souhaitez optimiser l'utilisation de l'hôte.

  Type de données des valeurs : booléen

Valeurs autorisées : « vrai » ou « faux » (doit être en minuscules).

Obligatoire : selon les conditions. Vous devez spécifier ce paramètre ou les deux`allowed-host-based-license-configurations`, mais pas les deux. Elles s'excluent mutuellement.

L'exemple d'élément de configuration suivant indique que les membres du groupe peuvent utiliser n'importe quelle configuration de licence core/socket basée.

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

L'exemple suivant montre comment inclure tous les paramètres de gestion de l'hôte dans une seule configuration.

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-allocate-host",
        "Values": [
          "true"
        ]
      },
      {
        "Name": "auto-release-host",
        "Values": [
          "false"
        ]
      },
      {
        "Name": "allowed-host-families",
        "Values": [
          "c5",
          "m5"
        ]
      },
      {
        "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
        "Values": [
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
```

```
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

AWS::NetworkFirewall::RuleGroup

Cet identifiant spécifie les paramètres des groupes de AWS Network Firewall règles qui sont appliqués aux membres du groupe. Les administrateurs de pare-feu peuvent spécifier l'ARN d'un groupe de ressources de ce type afin de résoudre automatiquement les adresses IP des membres du groupe pour une règle de pare-feu au lieu d'avoir à répertorier chaque adresse manuellement. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation de groupes de ressources basés sur des balises dans AWS Network Firewall.

Vous pouvez créer des groupes de ressources de ce type de configuration à l'aide de la console Network Firewall ou en exécutant une AWS CLI commande ou une opération du AWS SDK.

Les groupes de ressources de ce type de configuration sont soumis aux restrictions suivantes :

- Les membres du groupe se composent uniquement de ressources dont le type est pris en charge par Network Firewall.
- Le groupe doit contenir une requête basée sur des balises pour gérer les membres du groupe ; toutes les ressources dont les types sont pris en charge et dont les balises correspondent à la requête sont automatiquement membres du groupe.
- Ce type de configuration n'est pas `Parameters` pris en charge.
- Pour supprimer un groupe de ressources de ce type de configuration, aucun groupe de règles de pare-feu réseau ne peut le référencer.

L'exemple suivant illustre les `ResourceQuery` sections `Configuration` et d'un groupe de ce type.

```
{
  "Configuration": [
    {
      "Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup",
```

```
      "Parameters": []
    }
  ],
  "ResourceQuery": {
    "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":[{\"Key
\":\"environment\",\"Values\":[\"production\"]}]}",
    "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
  }
}
```

L'exemple de AWS CLI commande suivant crée un groupe de ressources avec la configuration et la requête précédentes.

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name test-group \
    --resource-query '{"Type": "TAG_FILTERS_1_0", "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":
 [\"AWS::EC2::Instance\"], \"TagFilters\": [{\"Key\": \"environment\", \"Values\":
 [\"production\"]}]}"}' \
    --configuration '[{"Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup", "Parameters": []}]'
{
    "Group":{
        "GroupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:123456789012:group/test-group",
        "Name":"test-group",
        "OwnerId":"123456789012"
    },
    "Configuration": [
        {
            "Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup",
            "Parameters": []
        }
    ],
    "ResourceQuery": {
        "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":
[{\"Key\":\"environment\",\"Values\":[\"production\"]}]}",
        "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
    }
}
```

Fonctionnalité d'événements du cycle de vie de groupe de Groupes de ressources AWS changement de disponibilité

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée.

La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus accessible aux nouveaux clients. Les comptes qui n'ont jamais utilisé GLE auparavant ne pourront plus activer cette fonctionnalité. Les comptes sur lesquels la fonctionnalité est déjà activée peuvent continuer à utiliser GLE sans interruption. AWS maintiendra la disponibilité, notamment en résolvant les problèmes critiques, et fournira une assistance continue par le biais de AWS Support canaux, mais n'ajoutera pas de nouvelles fonctionnalités à la fonctionnalité GLE et ne la lancera pas de nouvelles fonctionnalités supplémentaires Régions AWS.

La fonctionnalité GLE informe les clients des changements d'appartenance à un groupe de ressources en émettant un événement à Amazon EventBridge lorsque des ressources sont ajoutées ou supprimées d'un groupe de ressources à la suite de modifications de balises de ressources (groupe de Tag-based ressources) ou de mises à jour de CloudFormation pile (groupe de CloudFormation-based ressources), selon le type de groupe.

Comme alternative à GLE, nous vous recommandons d'utiliser une combinaison de fonctionnalités natives et déjà existantes EventBridge, Services AWS notamment Lambda et DynamoDB, pour répliquer la fonctionnalité GLE.

À un niveau élevé, les clients devront créer une EventBridge règle qui invoque une fonction Lambda sur les événements Tag Change on Resource (`aws.tag`) et CloudFormation Resource Status Change (`aws.cloudformation`). La fonction Lambda devra ensuite appeler l' Groupes de ressources AWS `ListGroupResources`API pour récupérer l'appartenance actuelle aux ressources de chaque groupe de ressources concerné, la comparer à l'appartenance enregistrée dans un stockage persistant géré par le client (par exemple, dans une table DynamoDB) et émettre un AWS EventBridge événement personnalisé pour chaque ressource ajoutée ou supprimée. Les consommateurs en aval (par exemple, SNS, SQS, Lambda, Step Functions) peuvent ensuite

s'abonner à ces événements personnalisés. AWS fournira des conseils étape par étape pour aider les clients à mettre en œuvre des alternatives à GLE sur demande via AWS Support les canaux.

Si vous avez d'autres questions, ouvrez un dossier dans le AWS Support Centre.

Création de groupes basés sur des requêtes dans Groupes de ressources AWS

Types de requêtes de groupes de ressources

Dans Groupes de ressources AWS, une requête est le fondement d'un groupe basé sur des requêtes. Vous pouvez baser un groupe de ressources sur l'un des deux types de requêtes.

Basé sur des balises

Les requêtes basées sur des balises incluent des listes de types de ressources spécifiés dans le format suivant`AWS::service::resource`, ainsi que des balises. Les balises sont des clés qui facilitent l'identification et le tri de vos ressources au sein de votre organisation. Le cas échéant, les balises incluent des valeurs pour les clés.

Pour une requête basée sur une balise, vous pouvez également spécifier les balises qui sont partagés par les ressources dont vous souhaitez qu'elles soient membres du groupe. Par exemple, si vous souhaitez créer un groupe de ressources contenant toutes les instances Amazon EC2 et les compartiments Amazon S3 que vous utilisez pour exécuter la phase de test d'une application, et que vous avez des instances et des compartiments balisés de cette façon, choisissez les types de `AWS::S3::Bucket` ressources `AWS::EC2::Instance` et dans la liste déroulante, puis spécifiez la clé de balise**`Stage`**, avec une valeur de balise de. **`Test`**

La syntaxe du `ResourceQuery` paramètre d'un groupe de ressources basé sur des balises contient les éléments suivants :

- `Type`

  Cet élément indique le type de requête qui définit ce groupe de ressources. Pour créer un groupe de ressources basé sur des balises, spécifiez la valeur `TAG_FILTERS_1_0` comme suit :

  ```
  "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
  ```

- `Query`

Cet élément définit la requête réelle utilisée pour établir une correspondance avec les ressources. Il contient une représentation sous forme de chaîne d'une structure JSON avec les éléments suivants :

- `ResourceTypeFilters`

  Cet élément limite les résultats aux seuls types de ressources qui correspondent au filtre. Vous pouvez spécifier les valeurs suivantes :

  - `"AWS::AllSupported"`— pour spécifier que les résultats peuvent inclure des ressources de tout type correspondant à la requête et actuellement prises en charge par le service Resource Groups.
  - `"AWS::`*`service-id`*`::`*`resource-type`*— une liste séparée par des virgules de chaînes de spécification de type ressource au format suivant :, par exemple. `"AWS::EC2::Instance"`

- `TagFilters`

  Cet élément spécifie les paires de key/value chaînes qui sont comparées aux balises associées à vos ressources. Les personnes dont la clé de balise et la valeur correspondent au filtre sont incluses dans le groupe. Chaque filtre est composé des éléments suivants :

  - `"Key"`— une chaîne avec un nom de clé. Seules les ressources dotées de balises avec un nom de clé correspondant correspondent au filtre et sont membres du groupe.
  - `"Values"`— une chaîne avec une liste de valeurs séparées par des virgules pour la clé spécifiée. Seules les ressources dont la clé de balise correspond et dont la valeur correspond à l'une des ressources de cette liste sont membres du groupe.

Tous ces éléments JSON doivent être combinés dans une représentation sous forme de chaîne sur une seule ligne de la structure JSON. Par exemple, considérez un `Query` avec l'exemple de structure JSON suivant. Cette requête est destinée à faire correspondre uniquement les instances Amazon EC2 dont le tag « Stage » est associé à la valeur « Test ».

```
{
    "ResourceTypeFilters": [ "AWS::EC2::Instance" ],
    "TagFilters": [
        {
            "Key": "Stage",
            "Values": [ "Test" ]
        }
    ]
```

```
}
```

Ce JSON peut être représenté sous la forme de la chaîne d'une seule ligne suivante et utilisé comme valeur de l'`Query`élément. Comme la valeur d'une structure JSON doit être une chaîne entre guillemets doubles, vous devez éviter les guillemets ou les barres obliques intégrés en les faisant précéder d'une barre oblique inverse, comme indiqué ici :

```
"Query":"{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":
\"Stage\",\"Values\":[\"Test\"]}]}"
```

La `ResourceQuery` chaîne complète est ensuite représentée comme indiqué ici, sous forme de paramètre de commande CLI :

```
--resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test
\"]}]}"}'
```

CloudFormation basé sur une pile

Dans une requête CloudFormation basée sur une pile, vous choisissez une CloudFormation pile dans votre compte dans la région actuelle, puis vous choisissez les types de ressources dans la pile que vous souhaitez inclure dans le groupe. Vous ne pouvez baser votre requête que sur une seule CloudFormation pile.

> **Note**
>
> Une CloudFormation pile peut contenir d'autres piles CloudFormation « enfants ». Cependant, un groupe de ressources basé sur une pile « parent » n'obtient pas toutes les ressources des piles enfants en tant que membres du groupe. Les groupes de ressources ajoutent les piles enfants au groupe de ressources de la pile parent en tant que membres individuels du groupe et ne les développent pas.

Resource Groups prend en charge les requêtes basées sur des CloudFormation piles présentant l'un des statuts suivants.

- `CREATE_COMPLETE`
- `CREATE_IN_PROGRESS`
- `DELETE_FAILED`

- `DELETE_IN_PROGRESS`
- `REVIEW_IN_PROGRESS`

> **Important**
>
> Seules les ressources directement créées dans le cadre de la pile de la requête sont incluses dans le groupe de ressources. Les ressources créées ultérieurement par les membres de la CloudFormation pile ne deviennent pas membres du groupe. Par exemple, si un groupe d'auto-scaling est créé par dans le CloudFormation cadre de la pile, ce groupe d'auto-scaling en est membre. Toutefois, une instance Amazon EC2 créée par ce groupe d'auto-scaling dans le cadre de son fonctionnement n'est pas membre du groupe de ressources basé sur une pile. CloudFormation

Si vous créez un groupe basé sur une CloudFormation pile et que le statut de la pile change pour devenir un groupe qui n'est plus pris en charge comme base pour une requête de groupe, par exemple`DELETE_COMPLETE`, le groupe de ressources existe toujours, mais il ne possède aucune ressource membre.

Après avoir créé un groupe de ressources, vous pouvez effectuer des tâches sur les ressources du groupe.

La syntaxe du `ResourceQuery` paramètre d'un groupe de ressources CloudFormation basé sur une pile contient les éléments suivants :

- `Type`

  Cet élément indique le type de requête qui définit ce groupe de ressources.

  Pour créer un groupe de ressources CloudFormation basé sur une pile, spécifiez la valeur comme `CLOUDFORMATION_STACK_1_0` suit :

  ```
  "Type": "CLOUDFORMATION_STACK_1_0"
  ```

- `Query`

  Cet élément définit la requête réelle utilisée pour établir une correspondance avec les ressources. Il contient une représentation sous forme de chaîne d'une structure JSON avec les éléments suivants :

- `ResourceTypeFilters`

  Cet élément limite les résultats aux seuls types de ressources qui correspondent au filtre. Vous pouvez spécifier les valeurs suivantes :

  - `"AWS::AllSupported"`— pour spécifier que les résultats peuvent inclure des ressources de tout type correspondant à la requête.
  - `"AWS::`*`service-id`*`::`*`resource-type`*— une liste séparée par des virgules de chaînes de spécification de type ressource au format suivant :, par exemple. `"AWS::EC2::Instance"`

- `StackIdentifier`

  Cet élément indique le nom de ressource Amazon (ARN) de la CloudFormation pile dont vous souhaitez inclure les ressources dans le groupe.

Tous ces éléments JSON doivent être combinés dans une représentation sous forme de chaîne sur une seule ligne de la structure JSON. Par exemple, considérez un `Query` avec l'exemple de structure JSON suivant. Cette requête est destinée à correspondre uniquement aux compartiments Amazon S3 qui font partie de la CloudFormation pile spécifiée.

```
{
    "ResourceTypeFilters": [ "AWS::S3::Bucket" ],
    "StackIdentifier": "arn:aws:cloudformation:us-
west-2:123456789012:stack/MyCloudFormationStackName/fb0d5000-aba8-00e8-
aa9e-50d5cEXAMPLE"
}
```

Ce JSON peut être représenté sous la forme de la chaîne d'une seule ligne suivante et utilisé comme valeur de l'`Query`élément. Comme la valeur d'une structure JSON doit être une chaîne entre guillemets doubles, vous devez éviter les guillemets ou les barres obliques intégrés en les faisant précéder d'une barre oblique inverse, comme indiqué ici :

```
"Query":"{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::S3::Bucket\"],\"StackIdentifier\":
\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack\/MyCloudFormationStackName\/
fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\"
```

La `ResourceQuery` chaîne complète est ensuite représentée comme indiqué ici, sous forme de paramètre de commande CLI :

```
--resource-query '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"AWS::S3::Bucket\"],\"StackIdentifier\":\"arn:aws:cloudformation:us-
west-2:123456789012:stack\/MyCloudFormationStackName\/fb0d5000-aba8-00e8-
aa9e-50d5cEXAMPLE\"}'
```

Créez une requête basée sur des balises et créez un groupe

Les procédures suivantes vous montrent comment créer une requête basée sur des balises et l'utiliser pour créer un groupe de ressources.

Console

1. Connectez-vous à la console Groupes de ressources AWS.
2. Dans le volet de navigation, choisissez Create Resource Group.
3. Sur la page Créer un groupe basé sur des requêtes, sous Type de groupe, choisissez le type de groupe basé sur des balises.
4. Sous Critères de regroupement, choisissez les types de ressources que vous souhaitez inclure dans votre groupe de ressources. Vous pouvez avoir un maximum de 20 types de ressources dans une requête. Pour cette procédure pas à pas, choisissez AWS::EC2::Instanceet. AWS::S3::Bucket
5. Toujours sous Critères de regroupement, pour les balises, spécifiez une clé de balise, ou une paire clé-valeur de balise, afin de limiter les ressources correspondantes afin d'inclure uniquement celles qui sont étiquetées avec les valeurs que vous avez spécifiées. Choisissez Add (Ajouter) ou appuyez sur Enter (Entrée) lorsque vous avez terminé votre balise. Dans cet exemple, filtrez les ressources disposant d'une clé de balise Stage (Étape). La valeur de balise est facultative, mais affine les résultats de la requête. Vous pouvez ajouter plusieurs valeurs pour une clé de balise en ajoutant un `OR` opérateur entre les valeurs de balise. Choisissez Add (Ajouter) pour ajouter plus de balises. Les requêtes attribuent un opérateur `AND` aux balises, afin que toutes les ressources correspondant aux types de ressources spécifiés et à toutes les balises spécifiées soient renvoyées par la requête.
6. Toujours sous Critères de regroupement, choisissez Prévisualiser les ressources du groupe pour renvoyer la liste des instances EC2 et des compartiments S3 de votre compte qui correspondent à la ou aux clés de balise spécifiées.
7. Une fois que vous avez obtenu les résultats souhaités, créez un groupe basé sur cette requête.

a. Sous Détails du groupe, dans Nom du groupe, tapez le nom de votre groupe de ressources.

   Un nom de groupe de ressources peut avoir un maximum de 128 caractères, y compris des lettres, des chiffres, des tirets, des points et des traits de soulignement. Le nom ne peut pas commencer par `AWS` ou `aws`. Ils sont réservés. Le nom d'un groupe de ressources doit être unique dans la région actuelle de votre compte.

b. (Facultatif) Dans Group description (Description du groupe), saisissez une description de votre groupe.

c. (Facultatif) Dans Group tags (Balises du groupe), ajoutez des paires de clés et de valeurs de balise qui s'appliquent uniquement au groupe de ressources, et non aux ressources membres du groupe.

   Les balises de groupe sont utiles si vous envisagez de faire de ce groupe un membre d'un groupe plus important. Veillez à ajouter au moins une clé de balise dans Group tags (Balises de groupe) aux groupes que vous envisagez d'imbriquer dans des groupes plus importants, car vous devez spécifier au moins une clé de balise pour créer un groupe.

8. Lorsque vous avez terminé, choisissez Créer un groupe.

AWS CLI & AWS SDKs

Un groupe basé sur des balises est basé sur une requête de type `TAG_FILTERS_1_0`.

1. Dans une AWS CLI session, tapez ce qui suit, puis appuyez sur Entrée pour remplacer les valeurs du nom du groupe, de la description, des types de ressources, des clés de balise et des valeurs de balise par les vôtres. Les descriptions peuvent avoir un maximum de 512 caractères, y compris des lettres, des chiffres, des tirets, des traits de soulignement, des signes de ponctuation et des espaces. Vous pouvez avoir un maximum de 20 types de ressources dans une requête. Un nom de groupe de ressources peut avoir un maximum de 128 caractères, y compris des lettres, des chiffres, des tirets, des points et des traits de soulignement. Le nom ne peut pas commencer par `AWS` ou `aws`. Ils sont réservés. Un nom de groupe de ressources doit être unique dans votre compte.

   Au moins une valeur pour `ResourceTypeFilters` est obligatoire. Pour spécifier tous les types de ressources, utilisez `AWS::AllSupported` en tant que valeur `ResourceTypeFilters`.

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name resource-group-name \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"resource_type1\",\"resource_type2\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Key1\",
\"Values\":[\"Value1\",\"Value2\"]},{\"Key\":\"Key2\",\"Values\":[\"Value1\",
\"Value2\"]}]}"}'
```

Voici un exemple de commande.

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name my-resource-group \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":
[\"Test\"]}]}"}'
```

La commande suivante est un exemple qui inclut tous les types de ressources pris en charge.

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name my-resource-group \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test
\"]}]}"}'
```

2. Les éléments suivants sont renvoyés dans la réponse à la commande.

   - Une description complète du groupe que vous avez créé.
   - La requête de ressources que vous avez utilisée pour créer le groupe.
   - Les balises associées au groupe.

Création d'un groupe basé CloudFormation sur une pile

Les procédures suivantes vous montrent comment créer une requête basée sur une pile et comment l'utiliser pour créer un groupe de ressources.

Console

1. Connectez-vous à la console Groupes de ressources AWS.
2. Dans le volet de navigation, choisissez Create Resource Group.

3. Dans Créer un groupe basé sur une requête, sous Type de groupe, choisissez le type de groupe basé sur une CloudFormation pile.
4. Choisissez la pile dont vous souhaitez faire la base de votre groupe. Un groupe de ressources peut être basé sur une seule pile. Pour filtrer la liste des piles, commencez par taper le nom de la pile. Seuls les piles avec des états pris en charge apparaissent dans la liste.
5. Choisissez des types de ressource dans la pile que vous souhaitez inclure dans le groupe. Pour cette procédure pas à pas, conservez la valeur par défaut, tous les types de ressources pris en charge. Pour plus d'informations sur les types de ressources qui sont pris en charge et peuvent faire partie du groupe, consultez Types de ressources que vous pouvez utiliser avec Groupes de ressources AWS et éditeur de balises.
6. Choisissez Afficher les ressources du groupe pour renvoyer la liste des ressources de la CloudFormation pile correspondant aux types de ressources que vous avez sélectionnés.
7. Une fois que vous avez obtenu les résultats souhaités, créez un groupe basé sur cette requête.

    a. Sous Détails du groupe, dans Nom du groupe, tapez le nom de votre groupe de ressources.

    Un nom de groupe de ressources peut avoir un maximum de 128 caractères, y compris des lettres, des chiffres, des tirets, des points et des traits de soulignement. Le nom ne peut pas commencer par `AWS` ou `aws`. Ils sont réservés. Le nom d'un groupe de ressources doit être unique dans la région actuelle de votre compte.

    b. (Facultatif) Dans Group description (Description du groupe), saisissez une description de votre groupe.

    c. (Facultatif) Dans Group tags (Balises du groupe), ajoutez des paires de clés et de valeurs de balise qui s'appliquent uniquement au groupe de ressources, et non aux ressources membres du groupe.

    Les balises de groupe sont utiles si vous envisagez de faire de ce groupe un membre d'un groupe plus important. Veillez à ajouter au moins une clé de balise dans Group tags (Balises de groupe) aux groupes que vous envisagez d'imbriquer dans des groupes plus importants, car vous devez spécifier au moins une clé de balise pour créer un groupe.
8. Lorsque vous avez terminé, choisissez Créer un groupe.

AWS CLI & AWS SDKs

Un groupe CloudFormation basé sur une pile est basé sur une requête de type. `CLOUDFORMATION_STACK_1_0`

1. Exécutez la commande suivante en remplaçant les valeurs du nom du groupe, de la description, de l'identifiant de pile et des types de ressources par les vôtres. Les descriptions peuvent avoir un maximum de 512 caractères, y compris des lettres, des chiffres, des tirets, des traits de soulignement, des signes de ponctuation et des espaces.

   Si vous ne spécifiez aucun type de ressource, Resource Groups inclut tous les types de ressources pris en charge dans la pile. Vous pouvez avoir un maximum de 20 types de ressources dans une requête. Un nom de groupe de ressources peut avoir un maximum de 128 caractères, y compris des lettres, des chiffres, des tirets, des points et des traits de soulignement. Le nom ne peut pas commencer par `AWS` ou `aws`. Ils sont réservés. Un nom de groupe de ressources doit être unique dans votre compte.

   *`stack_identifier`*Il s'agit de l'ARN de la pile, comme indiqué dans l'exemple de commande.

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name group_name \
       --description "description" \
       --resource-query
    '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
   \"stack_identifier\",\"ResourceTypeFilters\":[\"resource_type1\",
   \"resource_type2\"]}"}'
   ```

   Voici un exemple de commande.

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name My-CFN-stack-group \
       --description "My first CloudFormation stack-based group" \
       --resource-query
    '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
   \"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack\/AWStestuseraccount\/
   fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\",\"ResourceTypeFilters\":
   [\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\"]}"}'
   ```

2. Les éléments suivants sont renvoyés dans la réponse à la commande.

- Une description complète du groupe que vous avez créé.
- La requête de ressources que vous avez utilisée pour créer le groupe.

Mettre à jour des groupes dans Groupes de ressources AWS

Pour mettre à jour un groupe de ressources basé sur des balises dans Resource Groups, vous pouvez modifier la requête et les balises qui constituent la base de votre groupe. Vous pouvez ajouter et supprimer des ressources de votre groupe uniquement en modifiant la requête ou les balises. Vous ne pouvez pas sélectionner des ressources spécifiques à ajouter ou à supprimer de votre groupe. La meilleure façon d'ajouter ou de supprimer une ressource spécifique d'un groupe est de modifier les balises de la ressource. Vérifiez ensuite que votre requête de balise de groupe de ressources inclut ou omet la balise, selon que vous souhaitez que la ressource fasse partie de votre groupe.

Pour mettre à jour un groupe de ressources CloudFormation basé sur une pile, vous pouvez choisir une autre pile. Vous pouvez également ajouter ou supprimer des types de ressources de la pile que vous souhaitez intégrer au groupe. Pour modifier les ressources disponibles dans la pile, mettez à jour le CloudFormation modèle utilisé pour créer la pile, puis mettez à jour la pile dans CloudFormation. Pour plus d'informations sur la mise à jour d'une CloudFormation pile, consultez la section Mises à jour CloudFormation des piles dans le Guide de l'CloudFormation utilisateur.

Dans le AWS CLI, vous pouvez mettre à jour les groupes à l'aide de deux commandes.

- `update-group`, que vous exécutez pour mettre à jour la description d'un groupe.
- `update-group-query`, que vous exécutez pour mettre à jour la requête d'une ressource et les balises qui déterminent les ressources membres du groupe.

Dans la console, vous ne pouvez pas remplacer un groupe CloudFormation basé sur une pile par un groupe de requêtes basé sur des balises, et vice versa. Vous pouvez toutefois le faire en utilisant l'API Resource Groups, notamment dans le AWS CLI.

Mettre à jour les groupes de requêtes basés sur des balises

Les procédures suivantes vous montrent comment mettre à jour un groupe de requêtes basé sur des balises.

Console

Mettre à jour un groupe basé sur des balises en modifiant les types de ressources ou des balises dans la requête sur laquelle le groupe est basé. Vous pouvez également ajouter ou modifier la description du groupe.

1. Connectez-vous à la console Groupes de ressources AWS.
2. Dans le volet de navigation, sous Groupes de ressources enregistrés, choisissez le nom du groupe, puis choisissez Modifier.

> **Note**
>
> Vous ne pouvez mettre à jour que les groupes de ressources dont vous êtes propriétaire. La colonne Propriétaire indique la propriété du compte pour chaque groupe de ressources. Tous les groupes dont le titulaire du compte est différent de celui auquel vous êtes connecté ont été créés AWS License Manager. Pour plus d'informations, consultez la section Groupes de ressources hôtes AWS License Manager dans le Guide de l'utilisateur du License Manager.

3. Sur la page Modifier le groupe, sous Critères de regroupement, ajoutez ou supprimez des types de ressources. Vous pouvez avoir un maximum de 20 types de ressources dans une requête. Pour supprimer un type de ressources, choisissez X sur l'étiquette du type de ressources. Choisissez View group resources (Afficher les ressources du groupe) pour voir en quoi les modifications affectent les ressources membres du groupe. Dans cette procédure, nous ajoutons le type de ressources AWS::RDS::DBInstance à la requête.
4. Toujours sous Critères de regroupement, modifiez les balises selon vos besoins. Dans cet exemple, nous filtrons les ressources disposant d'une clé de balise Stage (Étape) et ajoutons une valeur de balise Test. La valeur de balise est facultative, mais affine les résultats de la requête. Pour supprimer une balise, choisissez X sur la balise de l'étiquette.
5. Dans Additional information (Informations supplémentaires), vous pouvez modifier la description du groupe. Vous ne pouvez pas modifier un nom du groupe une fois que le groupe a été créé.
6. (Facultatif) Dans les balises de groupe, vous pouvez ajouter ou supprimer des balises. Les balises de groupe sont des métadonnées sur votre groupe de ressources. Elles n'affectent pas les ressources membres. Pour modifier les ressources renvoyées par la requête du groupe de ressources, modifiez les balises présentes dans Critères de regroupement.

Les balises de groupe sont utiles si vous envisagez de faire de ce groupe un membre d'un groupe plus important. La spécification d'au moins une clé de balise est requise pour créer un groupe. Par conséquent, veillez à ajouter au moins une clé de balise dans les balises de groupe aux groupes que vous prévoyez d'intégrer à des groupes plus importants.

7. Choisissez Aperçu des ressources du groupe pour récupérer la liste mise à jour des instances EC2, des compartiments S3 et des instances de base de données Amazon RDS de votre compte qui correspondent aux clés de balise spécifiées. Si vous ne voyez pas les ressources que vous attendez dans la liste, veillez à ce qu'elles soient balisées avec des balises que vous avez spécifiées dans la zone Grouping criteria (Critères de regroupement).
8. Lorsque vous avez terminé, choisissez Save changes (Enregistrer les modifications).

AWS CLI & AWS SDKs

Dans le AWS CLI, vous pouvez mettre à jour la requête d'un groupe et mettre à jour la description d'un groupe de ressources à l'aide de deux commandes différentes. Vous ne pouvez pas modifier un nom de groupe existant. Dans le AWS CLI, vous pouvez remplacer un groupe basé sur des balises par un groupe basé CloudFormation sur une pile, ou vice versa.

1. Si vous ne souhaitez pas modifier la description de votre groupe, ignorez cette étape et passez à la suivante. Dans une AWS CLI session, tapez ce qui suit, puis appuyez sur Entrée, en remplaçant les valeurs du nom et de la description du groupe par les vôtres.

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name resource-group-name \
    --description "description_text"
```

Voici un exemple de commande.

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name my-resource-group \
    --description "EC2 instances, S3 buckets, and RDS DBs that we are using for
 the test stage."
```

La commande renvoie une description mise à jour complète du groupe.

2. Pour mettre à jour la requête et les balises d'un groupe, tapez la commande suivante. Remplacez les valeurs du nom du groupe, des types de ressources, des clés de balise et

des valeurs de balise par les vôtres. Appuyez ensuite sur Entrée. Vous pouvez avoir un maximum de 20 types de ressources dans une requête.

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name resource-group-name \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"resource_type1\",\"resource_type2\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Key1\",
\"Values\":[\"Value1\",\"Value2\"]},{\"Key\":\"Key2\",\"Values\":[\"Value1\",
\"Value2\"]}]}"}'
```

Voici un exemple de commande.

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name my-resource-group \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\",\"AWS::RDS::DBInstance\"],
\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test\"]}]}"}'
```

La commande renvoie la requête mise à jour comme résultat.

Mettre à jour un CloudFormation groupe basé sur des piles

Les procédures suivantes vous montrent comment mettre à jour un groupe CloudFormation basé sur une pile.

Console

Vous ne pouvez pas remplacer un groupe CloudFormation basé sur une pile par un groupe basé sur des balises dans le. Console de gestion AWS Vous pouvez toutefois modifier la pile sur laquelle le groupe est basé ou modifier les types de ressources de pile que vous souhaitez inclure dans le groupe. Vous pouvez également ajouter ou modifier la description du groupe.

1. Connectez-vous à la console Groupes de ressources AWS.
2. Dans le volet de navigation, sous Groupes de ressources enregistrés , choisissez le nom du groupe, puis choisissez Modifier.

3.
> **Note**
>
> Vous ne pouvez mettre à jour que les groupes de ressources dont vous êtes propriétaire. La colonne Propriétaire indique la propriété du compte pour chaque groupe de ressources. Tous les groupes dont le titulaire du compte est différent de celui auquel vous êtes connecté ont été créés AWS License Manager. Pour plus d'informations, consultez la section Groupes de ressources hôtes AWS License Manager dans le Guide de l'utilisateur du License Manager.

4. Sur la page Modifier le groupe, sous Critères de regroupement, pour modifier la pile sur laquelle repose votre groupe, choisissez la pile dans la liste déroulante. Un groupe de ressources peut être basé sur une seule pile. Pour filtrer la liste des piles, commencez par taper le nom de la pile. Seuls les piles avec des états pris en charge apparaissent dans la liste. Pour obtenir une liste des statuts pris en charge, consultez la section Création de groupes basés sur des requêtes dans Groupes de ressources AWS de ce guide.
5. Ajouter ou supprimer des types de ressources. Seuls les types de ressource qui sont disponibles dans la pile sont affichés dans la liste déroulante. La valeur par défaut est All supported resource types (Tous les types de ressources pris en charge). Vous pouvez avoir un maximum de 20 types de ressources dans une requête. Pour supprimer un type de ressources, choisissez X sur l'étiquette du type de ressources. Pour plus d'informations sur les types de ressources qui sont pris en charge et peuvent faire partie du groupe, consultez Types de ressources que vous pouvez utiliser avec Groupes de ressources AWS et éditeur de balises.
6. Choisissez Aperçu des ressources du groupe pour récupérer la liste des ressources de la CloudFormation pile qui correspondent aux types de ressources que vous avez sélectionnés.
7. Dans Additional information (Informations supplémentaires), vous pouvez modifier la description du groupe. Vous ne pouvez pas modifier un nom du groupe une fois que le groupe a été créé.
8. Dans Group tags (Balises de groupe), ajouter ou supprimer des balises. Les balises de groupe sont des métadonnées sur votre groupe de ressources. Elles n'affectent pas les ressources membres. Pour modifier les ressources renvoyées par la requête du groupe de ressources, modifiez les balises dans la zone Grouping criteria (Critères de regroupement).

   Les balises de groupe sont utiles si vous envisagez de faire de ce groupe un membre d'un groupe plus important. La spécification d'au moins une clé de balise est requise pour créer

un groupe. Par conséquent, veillez à ajouter au moins une clé de balise dans les balises de groupe aux groupes que vous prévoyez d'intégrer à des groupes plus importants.

9. Lorsque vous avez terminé, choisissez Save changes (Enregistrer les modifications).

AWS CLI & AWS SDKs

Dans le AWS CLI, vous pouvez mettre à jour la requête d'un groupe et mettre à jour la description d'un groupe de ressources à l'aide de deux commandes différentes. Vous ne pouvez pas modifier un nom de groupe existant. Dans le AWS CLI, vous pouvez remplacer un groupe basé sur des balises par un groupe basé CloudFormation sur une pile, ou vice versa.

1. Si vous ne souhaitez pas modifier la description de votre groupe, ignorez cette étape et passez à la suivante. Exécutez la commande suivante en remplaçant les valeurs du nom et de la description du groupe par les vôtres.

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name "resource-group-name" \
    --description "description_text"
```

Voici un exemple de commande.

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name "My-CFN-stack-group" \
    --description "EC2 instances, S3 buckets, and RDS DBs that we are using for
 the test stage."
```

La commande renvoie une description mise à jour complète du groupe.

2. Pour mettre à jour la requête et les balises d'un groupe, exécutez la commande suivante. Remplacez les valeurs du nom du groupe, de l'identifiant de pile et des types de ressources par les vôtres. Pour ajouter des types de ressources, fournissez la liste complète des types de ressources dans la commande, et pas uniquement les types de ressources que vous ajoutez. Vous pouvez avoir un maximum de 20 types de ressources dans une requête.

*stack_identifier*Il s'agit de l'ARN de la pile, comme indiqué dans l'exemple de commande.

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name resource-group-name \
```

```
    --description "description" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"stack_identifier\",\"ResourceTypeFilters\":[\"resource_type1\",
\"resource_type2\"]}"}'
```

Voici un exemple de commande.

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name "my-resource-group" \
    --description "Updated CloudFormation stack-based group" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:810000000000:stack\/AWStestuseraccount
\/fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\",\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\"]}"}'
```

La commande renvoie la requête mise à jour comme résultat.

Événements du cycle de vie des groupes : surveillance des modifications apportées aux groupes de ressources

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Groupes de ressources AWS changement de disponibilité.

Après Groupes de ressources AWS avoir organisé vos ressources en groupes, vous pouvez surveiller ces groupes pour détecter les modifications qui vous sont présentées sous forme d'événements. Vous pouvez recevoir une notification concernant un événement de groupe pour vous indiquer de prendre des mesures. Par exemple, vous pouvez configurer une notification qui est envoyée chaque fois que la composition d'un groupe change. Vous pouvez utiliser un événement lié à l'ajout d'un nouveau membre du groupe pour déclencher une fonction Lambda qui examine par programmation la modification afin de s'assurer que les nouveaux membres du groupe répondent aux exigences de conformité définies par votre organisation. Une telle fonction Lambda pourrait effectuer une correction automatique pour tous les nouveaux membres du groupe qui ne répondent pas à ces exigences. Un événement provoqué par la suppression d'un membre du groupe peut déclencher une fonction Lambda qui effectue tout nettoyage requis, tel que la suppression de ressources liées.

En activant les événements du cycle de vie des groupes pour vos groupes de ressources, vous autorisez Amazon à capturer les événements relatifs aux modifications apportées à vos groupes EventBridge et à les mettre à la disposition de tous les différents services cibles EventBridge pris en charge. Vous pouvez ensuite configurer ces services cibles pour qu'ils prennent automatiquement les mesures requises par votre scénario. Ces cibles incluent divers AWS services tels qu'Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS), Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) et. AWS Lambda Avec des services tels que Lambda, vos événements peuvent déclencher des réponses programmatiques qui utilisent du code pour effectuer les actions dont vous avez besoin. Pour obtenir la liste des AWS services que vous pouvez utiliser pour cibler EventBridge, consultez la section Amazon EventBridge targets dans le guide de EventBridge l'utilisateur Amazon.

Lorsque vous activez les événements du cycle de vie du groupe, Groupes de ressources AWS crée les éléments suivants :

- Rôle lié à un service Gestion des identités et des accès AWS (IAM) autorisé à surveiller vos ressources pour détecter toute modification de leurs balises et vos CloudFormation piles pour toute modification apportée aux ressources qui font partie d'une pile.
- Une EventBridge règle gérée par groupes de ressources qui capture les détails de toute modification de balise ou de pile apportée à vos ressources. EventBridge utilise cette règle pour informer les groupes de ressources de ces modifications. Resource Groups génère ensuite des événements d'adhésion auxquels EventBridge les envoyer pour que vos règles personnalisées soient traitées.

Le rôle lié à un service ne peut être assumé que par le service Resource Groups. Pour plus d'informations sur le rôle lié à un service utilisé par les groupes de ressources pour cette fonctionnalité, consultez. Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups

Lorsque cette fonctionnalité est activée, Resource Groups génère un événement lorsque vous apportez l'une des modifications suivantes à un groupe de ressources :

- Créez un nouveau groupe de ressources.
- Mettez à jour la requête qui définit l'appartenance au groupe de ressources basé sur des requêtes.
- Mettez à jour la configuration d'un groupe de ressources lié à un service.
- Mettez à jour la description d'un groupe de ressources.
- Pour supprimer un groupe de ressources.
- Modifiez l'appartenance à un groupe de ressources en ajoutant ou en supprimant une ressource du groupe. Un changement d'adhésion peut également se produire lorsque les tags changent ou lorsqu'une CloudFormation pile change.

> ⚠ Important
>
> - Pour recevoir et répondre correctement aux événements de groupe, vous devez apporter des modifications à la fois aux groupes de ressources et EventBridge. Vous pouvez effectuer les modifications dans n'importe quel ordre, mais aucun événement de groupe n'est publié sur les EventBridge cibles tant que vous n'avez pas modifié les deux services.

- Les modifications apportées au groupe de ressources n'incluent aucune modification des balises associées au groupe de ressources lui-même. Pour générer des événements en fonction des modifications de balises apportées à vos groupes, vous devez utiliser une EventBridge règle qui utilise la `aws.tag` source plutôt que la `aws.resource-groups` source. Pour plus d'informations, consultez la section Événements de changement de balises sur AWS les ressources dans le Guide de EventBridge l'utilisateur Amazon.

Rubriques

- Activation des événements du cycle de vie des groupes dans les groupes de ressources
- Création d'une EventBridge règle pour capturer les événements du cycle de vie des groupes et publier des notifications
- Désactiver les événements du cycle de vie du groupe
- Structure et syntaxe des événements du cycle de vie des groupes de ressources

Activation des événements du cycle de vie des groupes dans les groupes de ressources

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Groupes de ressources AWS changement de disponibilité.

Pour recevoir des notifications concernant les modifications apportées au cycle de vie de vos groupes de ressources, vous pouvez activer les événements liés au cycle de vie des groupes. Resource Groups fournit ensuite des informations sur les modifications apportées par vos groupes à Amazon EventBridge. Dans EventBridge, vous pouvez évaluer les modifications et y donner suite à l'aide des règles que vous définissez dans le EventBridge service.

Autorisations minimales

Pour activer les événements du cycle de vie de groupe dans votre compte Compte AWS, vous devez vous connecter en tant que principal Gestion des identités et des accès AWS (IAM) avec les autorisations suivantes :

- `resource-groups:UpdateAccountSettings`
- `iam:CreateServiceLinkedRole`
- `events:PutRule`
- `events:PutTargets`
- `events:DescribeRule`
- `events:ListTargetsByRule`
- `cloudformation:DescribeStacks`
- `cloudformation:ListStackResources`
- `tag:GetResources`

Lorsque vous activez pour la première fois les événements du cycle de vie des groupes dans un Compte AWS, Resource Groups crée un rôle lié à un service nommé. `AWSServiceRoleForResourceGroups` Ce rôle géré est autorisé à utiliser une EventBridge règle gérée de groupes de ressources. La règle surveille les balises associées à vos ressources et les CloudFormation piles de votre compte pour détecter tout changement. Resource Groups publie ensuite ces modifications dans le bus d'événements par défaut d'Amazon EventBridge. Le service crée également une règle EventBridge gérée nomméeManaged.ResourceGroups.TagChangeEvents. Cette règle capture les détails des modifications de balises de vos ressources. Cela permet aux groupes de ressources de générer des événements d'adhésion auxquels EventBridge les envoyer pour que vos règles personnalisées puissent être traitées. Vos EventBridge règles peuvent ensuite répondre aux événements en envoyant des notifications aux cibles configurées pour les règles.

Une fois ces étapes terminées, les règles qui recherchent ces événements devraient commencer à les recevoir dans quelques minutes.

Vous pouvez activer les événements du cycle de vie des groupes à l'aide de la Console de gestion AWS ou d'une commande provenant de l'API du SDK AWS CLI ou de l'une des API.

> **Note**
>
> Vous ne pouvez pas activer les événements du cycle de vie des groupes si le quota de vos groupes de ressources est trop élevé. Pour plus d'informations, consultez la rubrique Affichage des quotas de service.

Console de gestion AWS

Pour activer les événements du cycle de vie des groupes dans la console Resource Groups

1. Ouvrez la page Paramètres dans la console Resource Groups.
2. Dans la section Événements du cycle de vie du groupe, choisissez le commutateur à côté de Notifications sont désactivées.
3. Dans la boîte de dialogue de confirmation, choisissez Activer les notifications.

   Le commutateur de fonction indique que les notifications sont activées.

Cela met fin à la première partie du processus. Après avoir activé les notifications d'événements, vous pouvez créer des règles dans Amazon EventBridge qui capturent les événements et les envoient à des entités spécifiques Services AWS pour traitement.

AWS CLI

Pour activer les événements du cycle de vie des groupes à l'aide du AWS CLI ou le AWS Kits SDK

L'exemple suivant montre comment utiliser le AWS CLI pour activer les événements du cycle de vie des groupes dans Resource Groups. Entrez la commande avec le paramètre principal du service exactement comme indiqué. La sortie indique à la fois l'état actuel et l'état souhaité de la fonction.

```
$ aws resource-groups update-account-settings \
    --group-lifecycle-events-desired-status ACTIVE
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "ACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "IN_PROGRESS"
    }
```

```
}
```

Vous pouvez confirmer que la fonctionnalité est activée en exécutant l'exemple de commande suivant. Lorsque les deux champs d'état présentent la même valeur, l'opération est terminée.

```
$ aws resource-groups get-account-settings
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "ACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "ACTIVE"
    }
}
```

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- AWS CLI — les paramètres du compte de mise à jour des groupes de ressources AWS et les paramètres du compte de mise à jour des groupes de ressources AWS https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/resource-groups/get-account-settings.html
- API — UpdateAccountSettings et GetAccountSettings

Création d'une EventBridge règle pour capturer les événements du cycle de vie des groupes et publier des notifications

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Groupes de ressources AWS changement de disponibilité.

Vous pouvez activer les événements du cycle de vie des groupes pour vos groupes de ressources Groupes de ressources AWS afin de publier des événements sur Amazon EventBridge. Vous pouvez ensuite créer des EventBridge règles qui répondent à ces événements en les envoyant à d'autres Services AWS pour un traitement ultérieur.

AWS CLI

Le processus de création d'une règle EventBridge qui capture les événements et les envoie au service cible souhaité nécessite deux commandes CLI distinctes :

1. Créez la EventBridge règle pour capturer les événements que vous souhaitez
2. Attachez à la EventBridge règle une cible capable de traiter les événements

Étape 1 : Création de la EventBridge règle pour capturer les événements

L' AWS CLI `put-rule`exemple de commande suivant crée une EventBridge règle qui capture toutes les modifications des événements du cycle de vie des groupes de ressources.

```
$ aws events put-rule \
    --name "CatchAllResourceGroupEvents" \
    --event-pattern '{"source":["aws.resource-groups"]}'
{
    "RuleArn": "arn:aws:events:us-east-1:123456789012:rule/
CatchAllResourceGroupEvents"
}
```

La sortie inclut le nom de ressource Amazon (ARN) de la nouvelle règle.

> **Note**
>
> Les valeurs de paramètres qui incluent des chaînes entre guillemets ont des règles de formatage différentes en fonction du système d'exploitation et du shell que vous utilisez. Pour les exemples de ce guide, nous montrons les commandes qui fonctionnent sur un shell Linux BASH. Pour obtenir des instructions sur la mise en forme de chaînes avec des guillemets intégrés pour d'autres systèmes d'exploitation, tels que l'invite de commande Windows, voir Utilisation de guillemets dans les chaînes dans le Guide de AWS Command Line Interface l'utilisateur.
> À mesure que les chaînes de paramètres deviennent plus complexes, il peut être plus facile et moins sujet aux erreurs d'accepter une valeur de paramètre depuis un fichier texte au lieu de la saisir directement sur la ligne de commande.

Le modèle d'événement suivant limite les événements à ceux qui sont liés au groupe spécifié, identifié par son ARN. Ce modèle d'événement est une chaîne JSON complexe qui est

beaucoup moins lisible lorsqu'elle est compressée en une chaîne JSON d'une seule ligne correctement échappée. Vous pouvez le stocker dans un fichier à la place.

Stockez la chaîne JSON du modèle d'événement dans un fichier. Dans l'exemple de code suivant, le fichier est`eventpattern.txt`.

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "group": {
            "arn": [ "my-resource-group-arn" ]
        }
    }
}
```

Exécutez ensuite la commande suivante pour créer la règle, en récupérant le modèle d'événement personnalisé à partir du fichier.

```
$ aws events put-rule \
    --name "CatchResourceGroupEventsForMyGroup" \
    --event-pattern file://eventpattern.txt
{
    "RuleArn": "arn:aws:events:us-east-1:123456789012:rule/
CatchResourceGroupEventsForMyGroup"
}
```

Pour capturer d'autres types d'événements de groupes de ressources, remplacez la `--event-pattern` chaîne par des filtres similaires à ceux présentés dans la sectionExemples de modèles d'événements EventBridge personnalisés pour différents cas d'utilisation.

Étape 2 : Associez à la EventBridge règle une cible capable de traiter les événements

Maintenant que vous disposez d'une règle qui capture les événements qui vous intéressent, vous pouvez associer une ou plusieurs cibles pour effectuer un certain type de traitement sur les événements.

La AWS CLI `put-targets` commande suivante associe une rubrique Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) nommée `my-sns-topic` à la règle que vous avez créée dans l'exemple précédent. Tous les abonnés à la rubrique reçoivent une notification lorsqu'une modification est apportée au groupe spécifié dans la règle.

```
$ aws events put-targets \
    --rule CatchResourceGroupEventsForMyGroup \
    --targets Id=1,Arn=arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:my-sns-topic
{
    "FailedEntryCount": 0,
    "FailedEntries": []
}
```

À ce stade, toutes les modifications de groupe qui correspondent au modèle d'événement de votre règle sont automatiquement envoyées à la ou aux cibles configurées. Si, comme dans l'exemple précédent, la cible est une rubrique Amazon SNS, tous les abonnés à cette rubrique reçoivent un message contenant l'événement, comme décrit dansStructure et syntaxe des événements du cycle de vie des groupes de ressources.

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- AWS CLI — aws events put-rule et aws events put-targets
- API — PutRule et PutTargets

Création d'une règle pour ne capturer que des types d'événements spécifiques du cycle de vie des groupes

Vous pouvez créer une règle avec un modèle d'événement personnalisé qui capture uniquement les événements qui vous intéressent. Pour plus de détails sur la façon de filtrer les événements entrants à l'aide d'un modèle d'événement personnalisé, consultez Amazon EventBridge Events dans le guide de EventBridge l'utilisateur Amazon.

Supposons, par exemple, que vous souhaitiez qu'une règle traite uniquement les notifications de groupes de ressources qui indiquent la création d'un nouveau groupe de ressources. Vous pouvez utiliser un modèle d'événement personnalisé similaire à l'exemple suivant.

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group State Change" ],
    "detail": {
        "state-change": "create"
    }
}
```

Ce filtre capture uniquement les événements qui ont ces valeurs exactes dans les champs spécifiés. Pour une liste complète des champs que vous pouvez faire correspondre, consultezStructure et syntaxe des événements du cycle de vie des groupes de ressources.

Désactiver les événements du cycle de vie du groupe

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Groupes de ressources AWS changement de disponibilité.

Vous pouvez désactiver les événements du cycle de vie des groupes pour arrêter Groupes de ressources AWS d'émettre des événements vers Amazon EventBridge. Vous pouvez le faire à l'aide de la Console de gestion AWS ou d'une commande provenant de l'API du SDK AWS CLI ou de l'une des API.

> **Note**
>
> La désactivation des événements du cycle de vie des groupes supprime la EventBridge règle gérée des groupes de ressources utilisée pour analyser les balises et les CloudFormation piles de ressources pour détecter les modifications. Les groupes de ressources ne peuvent plus transmettre ces modifications à EventBridge. Toutes les règles EventBridge que vous avez définies pour rechercher des événements de groupes de ressources cessent de recevoir des événements à traiter. Si vous avez l'intention de réactiver les événements du cycle de vie des groupes à l'avenir, vous pouvez désactiver vos règles. Si vous n'avez pas l'intention de réutiliser ces règles, vous pouvez les supprimer. Pour plus d'informations, consultez Désactivation ou suppression d'une EventBridge règle dans le Guide de l' EventBridge utilisateur Amazon.
> La désactivation des événements du cycle de vie du groupe ne supprime pas le rôle lié au service. Vous pouvez supprimer le rôle lié au service manuellement si vous le souhaitez à l'aide d'IAM. Si vous devez ultérieurement réactiver les événements du cycle de vie des groupes et que le rôle lié au service n'existe pas, Resource Groups le recrée automatiquement.

Autorisations minimales

Pour désactiver les événements du cycle de vie des groupes dans votre Compte AWS configuration actuelle, vous devez vous connecter en tant que principal Gestion des identités et des accès AWS (IAM) avec les autorisations suivantes :

- `resource-groups:UpdateAccountSettings`
- `events:DeleteRule`
- `events:RemoveTargets`
- `events:DescribeRule`
- `events:ListTargetsByRule`

Console de gestion AWS

Pour désactiver les notifications relatives aux événements liés au cycle de vie des groupes EventBridge

1. Ouvrez la page Paramètres dans la console Resource Groups.
2. Dans la section Événements du cycle de vie du groupe, choisissez le commutateur situé à côté de l'option Les notifications sont activées.
3. Dans la boîte de dialogue de confirmation, choisissez Désactiver les notifications.

   Le commutateur de fonction s'affiche : Les notifications d'événements sont désactivées.

À ce stade, Resource Groups n'envoie plus d'événements au bus d'événements EventBridge par défaut et toutes les règles que vous n'avez plus reçoivent d'événements de notification de groupe à traiter. Vous pouvez éventuellement supprimer ces règles pour terminer le nettoyage.

AWS CLI

Pour désactiver les notifications relatives aux événements liés au cycle de vie des groupes EventBridge

L'exemple suivant montre comment utiliser le AWS CLI pour désactiver les événements du cycle de vie des groupes dans les groupes de ressources.

```
$ aws resource-groups update-account-settings \
    ----group-lifecycle-events-desired-status INACTIVE
```

```
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "INACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "INACTIVE"
    }
}
```

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- AWS CLI — les paramètres du compte de mise à jour des groupes de ressources AWS et les paramètres du compte de mise à jour des groupes de ressources AWS https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/resource-groups/get-account-settings.html
- API — UpdateAccountSettings et GetAccountSettings

Structure et syntaxe des événements du cycle de vie des groupes de ressources

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Groupes de ressources AWS changement de disponibilité.

Rubriques

- Structure du champ de détail
- Exemples de modèles d'événements EventBridge personnalisés pour différents cas d'utilisation

Les événements du cycle de vie de Groupes de ressources AWS prennent la forme de chaînes d'objets JSON au format général suivant.

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
```

```
    "detail-type": "ResourceGroups Group ... Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/MyGroupName"
    ],
    "detail": {
        ...
    }
}
```

Pour plus de détails sur les champs communs à tous les EventBridge événements Amazon, consultez la section EventBridge Événements Amazon dans le guide de EventBridge l'utilisateur Amazon. Les détails spécifiques aux groupes de ressources sont expliqués dans le tableau suivant.

Nom de champ	Type	Description
`detail-type`	Chaîne	Pour les groupes de ressources, le `detail-type` champ contient toujours l'une des valeurs suivantes : • `ResourceGroups Group State Change` — Représente les modifications apportées à l'état général du groupe et à ses propriétés. • `ResourceGroups Group Membership Change` — Représente les modifications apportées à la composition du groupe.
`source`	Chaîne	Pour les groupes de ressources, cette valeur est toujours `"aws.resource-groups"` .
`resources`	Tableau de noms de ressources Amazon (ARN)	Ce champ inclut toujours le nom de ressource Amazon (ARN) du groupe dont la modification a déclenché cet événement.

Nom de champ	Type	Description
		Ce champ peut également inclure les ARN de toutes les ressources ajoutées ou supprimées du groupe, le cas échéant.
`detail`	chaîne d'objets JSON	Il s'agit de la charge utile de l'événement. Le contenu du `detail` champ varie en fonction de la valeur du`detail-type` . Consultez la section suivante pour plus d'informations.

Structure du **`champ de`** détail

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Groupes de ressources AWS changement de disponibilité.

Le `detail` champ inclut tous les détails spécifiques au service Resource Groups concernant une modification spécifique. Le `detail` champ peut prendre l'une des deux formes suivantes : un changement d'état de groupe ou un changement d'appartenance, en fonction de la valeur du `detail-type` champ décrite dans la section précédente.

> **Important**
>
> Les groupes de ressources participant à ces événements sont identifiés par une combinaison de l'ARN du groupe et d'un `"unique-id"` champ contenant un UUID. En incluant un UUID dans l'identité d'un groupe de ressources, vous pouvez faire la distinction entre un groupe supprimé et un autre groupe créé ultérieurement avec le même nom. Nous vous recommandons de considérer la concaténation de l'ARN et de l'identifiant unique comme la clé du groupe qui interagit avec ces événements dans vos programmes.

Changement d'état du groupe

`"detail-type": "ResourceGroups Group State Change"`

Cette `detail-type` valeur indique que l'état du groupe lui-même, y compris ses métadonnées, a changé. Cette modification se produit lorsqu'un groupe est créé, mis à jour ou supprimé, comme indiqué dans le `"change"` champ du`detail`.

Les informations incluses dans la `details` section lorsque cela `detail-type` est spécifié incluent les champs décrits dans le tableau suivant.

Nom de champ	Type	Description
`event-sequence`	Double	Nombre croissant de façon monotone qui spécifie la séquence des événements pour un groupe spécifique. Le numéro est réinitialisé lorsque vous supprimez le groupe et que vous créez un autre groupe portant le même nom.
`group`	`Group`Objet JSON	L'objet de groupe associé à l'événement par son ARN, son nom et son identifiant unique.
`state-change`	Chaîne	Type de changement d'état qui s'est produit. Il peut s'agir de l'une des valeurs suivantes : • `create` • `update` • `delete`
`old-state`	`GroupState` Objet JSON	L'état du groupe avant le changement. L'objet inclut uniquement les valeurs des propriétés qui ont été modifiées.
`new-state`	`GroupState` Objet JSON	L'état du groupe après le changement. L'objet inclut uniquement les valeurs des propriétés qui ont été modifiées.

L'objet `group` JSON contient les éléments décrits dans le tableau suivant.

Nom de champ	Type	Description
`arn`	Chaîne	L'ARN du groupe.
`name`	Chaîne	Le nom convivial du groupe.
`unique-id`	GUIDE	Valeur GUID unique qui fait la distinction entre un groupe supprimé et un autre groupe créé ultérieurement avec le même nom et le même ARN. Utilisez la concaténation de l'ARN et de cette valeur comme clé unique pour le groupe lorsque vous utilisez ces événements dans votre code.

Les objets `GroupState` JSON contiennent les éléments décrits dans le tableau suivant.

Nom de champ	Type	Description
`description`	Chaîne	Description du groupe de ressources fournie par le client.
`resource-query`	`ResourceQuery` Objet JSON	Une représentation JSON de la requête qui définit les membres du groupe. Ce champ n'est présent que pour les groupes basés sur une requête. La syntaxe de ce champ est définie par le type de données ResourceQuery API. Des exemples de ceci sont inclus dans les exemples d'événements de création et de mise à jour.
`group-configuration`	`Configuration` Objet JSON	Représentation JSON des paramètres de configuration associés à un groupe lié à un service. Pour plus d'informations, consultez la section Configurations de service pour les groupes de ressources dans la référence des Groupes de ressources AWS API.

Chacun des exemples de code suivants illustre le contenu du `detail` champ pour chaque `state-change` type.

Créer

`"state-change": "create"`

L'événement indique qu'un nouveau groupe a été créé. L'événement contient toutes les propriétés de métadonnées de groupe définies lors de la création du groupe. Cet événement est généralement suivi d'un ou de plusieurs événements destinés aux membres du groupe, sauf si le groupe est vide. Les propriétés qui ont une valeur nulle ne sont pas affichées dans le corps de l'événement.

L'exemple d'événement suivant indique un groupe de ressources récemment créé nommé`my-service-group`. Dans cet exemple, le groupe utilise une requête basée sur des balises qui correspond uniquement aux instances Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) qui possèdent la balise. `"project"="my-service"`

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 1.0,
        "state-change": "create",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
            "name": "my-service-group",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "new-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
```

```
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        }
    }
}
```

Mettre à jour

`"state-change": "update"`

L'événement indique qu'un groupe existant a été modifié d'une manière ou d'une autre. L'événement contient uniquement les propriétés qui ont changé par rapport à l'état précédent. Les propriétés qui n'ont pas changé ne sont pas affichées dans le corps de l'événement.

L'exemple d'événement suivant indique que la requête basée sur des balises dans le groupe de ressources de l'exemple précédent a été modifiée pour inclure également les ressources de volume Amazon EC2 dans le groupe.

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 3.0,
        "state-change": "update",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "new-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
```

```
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\",
 \"AWS::EC2::Volume\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        },
        "old-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"Project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        }
    }
}
```

Suppression

`"state-change": "delete"`

L'événement indique qu'un groupe existant a été supprimé. Le champ de détail ne contient aucune métadonnée concernant le groupe autre que son identification. Le `event-sequence` champ est réinitialisé après cet événement car il s'agit, par définition, du dernier événement pour cet événement `arn` et`unique-id`.

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 4.0,
        "state-change": "delete",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
```

```
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        }
    }
}
```

Modification de l'appartenance au groupe

`"detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change"`

Cette `detail-type` valeur indique que l'appartenance au groupe a été modifiée par l'ajout ou la suppression d'une ressource dans le groupe. Lorsque cela `detail-type` est spécifié, le `resources` champ de niveau supérieur inclut l'ARN du groupe dont l'appartenance a été modifiée et les ARN de toutes les ressources ajoutées ou supprimées du groupe.

Les informations incluses dans la `details` section lorsque cela `detail-type` est spécifié incluent les champs décrits dans le tableau suivant.

Nom de champ	Type	Description
`event-sequence`	Double	Nombre croissant de façon monotone qui indique la séquence des événements pour un groupe spécifique. Le numéro est réinitialisé lorsque le groupe est supprimé et que son identifiant unique change.
`group`	`Group`Objet JSON	Identifie l'objet de groupe associé à l'événement par son ARN, son nom et son identifiant unique.
`resources`	Tableau d'objets `ResourceChange` JSON	Ensemble de ressources dont la composition du groupe a changé. Cet `ResourceChange` objet contient les champs suivants pour chaque ressource : • `membership-change` — La valeur est `"add"` soit`"remove"`. • `arn`— L'ARN de la ressource ajoutée ou supprimée.

Nom de champ	Type	Description
		• `resource-type` — Type de ressource ajoutée ou supprimée.

L'exemple de code suivant illustre le contenu de l'événement pour un type de changement d'adhésion typique. Cet exemple montre qu'une ressource est ajoutée au groupe et qu'une ressource est supprimée du groupe.

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
        "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
        "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 2.0,
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "resources": [
            {
                "membership-change": "add",
                "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
                "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
            },
            {
                "membership-change": "remove",
                "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222",
                "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
            }
        ]
    }
```

```
}
```

Exemples de modèles d'événements EventBridge personnalisés pour différents cas d'utilisation

> **Note**
>
> AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour des fonctionnalités similaires à celles des événements du cycle de vie de groupe (GLE), consultez l' EventBridge-based alternative recommandée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Groupes de ressources AWS changement de disponibilité.

Les exemples de modèles d'événements EventBridge personnalisés suivants filtrent les événements générés par les groupes de ressources en fonction de ceux qui vous intéressent pour une règle et une cible d'événements spécifiques.

Dans les exemples de code suivants, si un groupe ou une ressource spécifique est nécessaire, *`user input placeholder`* remplacez-les par vos propres informations.

Tous les événements des groupes de ressources

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ]
}
```

Événements relatifs à l'état du groupe ou aux changements de membres

L'exemple de code suivant concerne tous les changements d'état du groupe.

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group State Change " ]
}
```

L'exemple de code suivant concerne tous les changements d'appartenance à un groupe.

```
{
```

```
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ]
}
```

Événements pour un groupe spécifique

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "group": {
            "arn": [ "my-group-arn" ]
        }
    }
}
```

L'exemple précédent capture les modifications apportées au groupe spécifié. L'exemple suivant fait la même chose et capture également les modifications apportées lorsque le groupe est une ressource membre d'un autre groupe.

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "resources": [ "my-group-arn" ]
}
```

Événements pour une ressource spécifique

Vous pouvez filtrer uniquement les événements de changement d'appartenance à un groupe pour des ressources spécifiques aux membres.

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change " ],
    "resources": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ]
}
```

Événements pour un type de ressource spécifique

Vous pouvez utiliser la correspondance de préfixes avec les ARN pour faire correspondre les événements d'un type de ressource spécifique.

```
{
```

```
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "resources": [
        { "prefix": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance" }
    ]
}
```

Vous pouvez également utiliser la correspondance exacte à l'aide `resource-type` d'identifiants, qui peuvent correspondre à plusieurs types de manière concise. Contrairement à l'exemple précédent, l'exemple suivant ne correspond qu'aux événements de changement d'appartenance à un groupe, car les événements de changement d'état du groupe n'incluent pas de `resources` champ dans leur `detail` champ.

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "resource-type": [ "AWS::EC2::Instance", "AWS::EC2::Volume" ]
         }
    }
}
```

Tous les événements de suppression de ressources

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ]
        }
    }
}
```

Tous les événements de suppression de ressources pour une ressource spécifique

```
 {
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ],
```

```
                "arn": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ]
            }
        }
}
```

Vous ne pouvez pas utiliser le **`resources`** tableau de niveau supérieur utilisé dans le premier exemple de cette section pour ce type de filtrage d'événements. En effet, une ressource de l'`resources`élément de niveau supérieur peut être une ressource ajoutée à un groupe et l'événement correspondrait toujours. En d'autres termes, l'exemple de code suivant peut renvoyer des événements inattendus. Utilisez plutôt la syntaxe présentée dans l'exemple précédent.

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "resources": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ]
         }
     }
}
```

Supprimer des groupes de ressources de Groupes de ressources AWS

Vous pouvez utiliser la Groupes de ressources AWS console ou le AWS CLI pour supprimer des groupes de ressources Groupes de ressources AWS. La suppression d'un groupe de ressources ne supprime pas les ressources membres du groupe ou les balises sur les ressources membres. Elle supprime uniquement la structure du groupe et les balises au niveau du groupe.

Console

Pour supprimer des groupes de ressources

1. Connectez-vous à la console Groupes de ressources AWS.
2. Dans le volet de navigation, sélectionnez Saved Resource Groups.
3. Choisissez le nom du groupe de ressources que vous souhaitez supprimer, puis choisissez Afficher les détails.
4. Sur la page détaillée du groupe, choisissez Supprimer dans le coin supérieur droit.
5. Lorsque vous êtes invité à confirmer la suppression, choisissez Delete (Supprimer).

AWS CLI & AWS SDKs

Pour supprimer des groupes de ressources

1. Exécutez la commande suivante en *resource_group_name* remplaçant par le nom de votre groupe.

```
$ aws resource-groups delete-group \
    --group-name resource_group_name
```

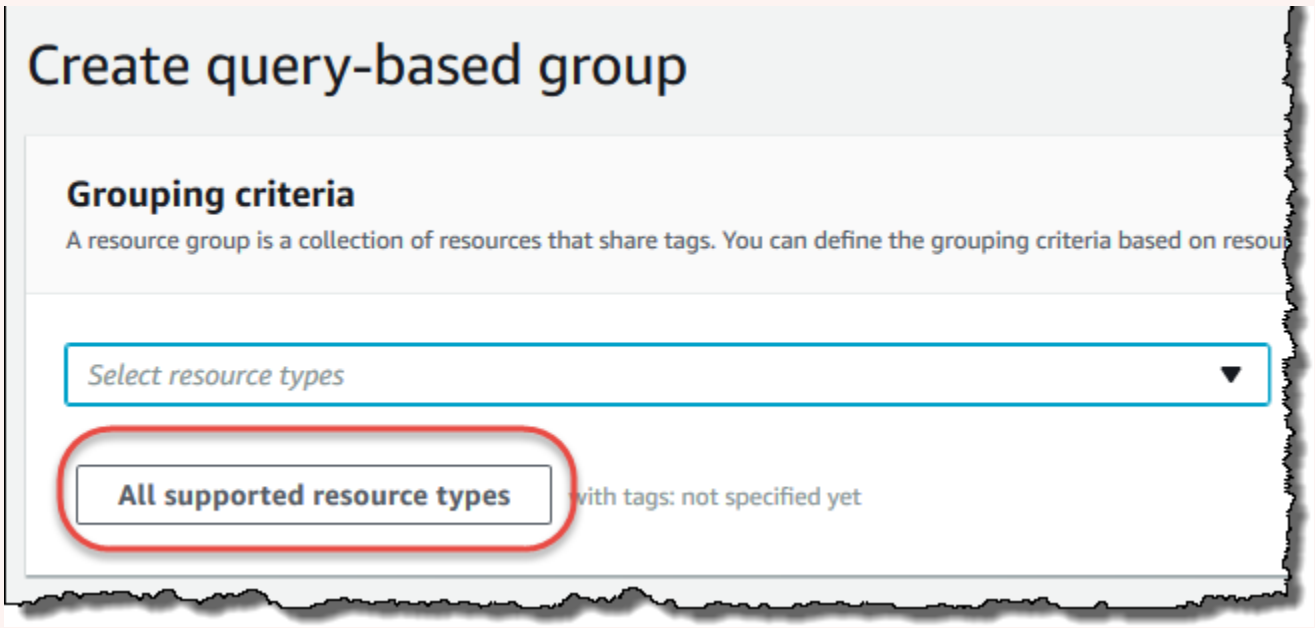
2. Lorsque vous êtes invité à confirmer la suppression, saisissez `yes`, puis appuyez sur Enter (Entrée).

Types de ressources que vous pouvez utiliser avec Groupes de ressources AWS et éditeur de balises

Vous pouvez utiliser le Console de gestion AWS ou le AWS CLI pour créer des groupes de ressources, puis interagir avec les ressources des membres par le biais de ces groupes. Vous pouvez ajouter des balises à de nombreuses AWS ressources, puis utiliser ces balises pour gérer l'appartenance à un groupe. Cette rubrique décrit les types de AWS ressources que vous pouvez inclure dans les groupes de ressources en utilisant Groupes de ressources AWS, ainsi que les types de ressources que vous pouvez baliser à l'aide de l'éditeur de balises.

Important

Un groupe de ressources basé sur une requête pour Tous les types de ressources pris en charge peut ajouter des membres automatiquement au fil du temps, car les nouvelles ressources sont prises en charge par Resource Groups. Lorsque vous exécutez des automatisations ou d'autres tâches groupées sur un groupe de ressources existant en fonction de tous les types de ressources pris en charge, sachez que les actions peuvent s'exécuter sur bien plus de ressources que celles du groupe lorsque vous l'avez créé pour la première fois. Cela peut également signifier que les automatisations ou les tâches que vous avez créées pour d'autres ressources sont appliquées à des ressources éventuellement inattendues ou à des ressources sur lesquelles les tâches ne peuvent pas être effectuées correctement. Dans ces cas, vous pouvez ajouter un filtre de type de ressource pour spécifier que seules les ressources des types spécifiés peuvent faire partie du groupe.



Les tableaux suivants répertorient les types de ressources pris en charge pour le balisage dans l'éditeur de balises, pour l'adhésion à des groupes basés sur des requêtes de balises et pour l'adhésion à CloudFormation des groupes basés sur des piles.

Définitions de colonne

- Balisage de l'éditeur de balises : vous pouvez baliser les ressources de ce type à l'aide de la console de l'éditeur de balises. Dans le cas contraire, vous devez utiliser les services de balisage pris en charge de manière native par le service propriétaire de cette ressource AWS Resource Groups Tagging APIou les services de balisage pris en charge de manière native.
- Tag-based Groupes : vous pouvez inclure des ressources de ce type dans des groupes de ressources dont l'appartenance est déterminée par les balises associées aux ressources. Le groupe spécifie les noms et les valeurs des clés de balise, et toutes les ressources dont les balises correspondent font automatiquement partie du groupe
- CloudFormation Stack-based Groupes : vous pouvez inclure des ressources de ce type dans des groupes de ressources dont les membres sont les ressources créées dans le cadre d'une CloudFormation pile. Le groupe spécifie l'ARN de la pile, et toutes ses ressources sont automatiquement membres du groupe. L'ajout de balises à une CloudFormation pile entraîne une mise à jour de la pile.

Pour obtenir la liste des types de ressources déconseillés et qui ne sont plus pris en charge par Resource Groups, consultez la section Types de ressources déconseillés à la fin de cette rubrique.

> **Note**
>
> Resource Groups et Tag Editor prennent en charge les types de ressources présentés dans le tableau suivant, mais certains types de ressources peuvent ne pas être disponibles dans votre Région AWS.

Amazon API Gateway

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ApiGateway::Account`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
`AWS::ApiGateway::ApiKey`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::ApiGateway::ClientCertificate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ApiGateway::DomainName`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
`AWS::ApiGateway::RestApi`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::ApiGateway::Stage`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ApiGateway::UsagePlan`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

Amazon API Gateway V2

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ApiGatewayV2::Api`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Analyseur d'accès IAM

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AccessAnalyzer::Analyzer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Amplify

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Amplify::App`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS App Runner

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AppRunner::AutoScalingConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppRunner::Connection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppRunner::ObservabilityConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppRunner::Service`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppRunner::VpcConnector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppRunner::VpcIngressConnection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS AppConfig

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AppConfig::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppConfig::ConfigurationProfile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppConfig::Deployment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppConfig::DeploymentStrategy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AppConfig::Extension`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppConfig::ExtensionAssociation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS AppFabric

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AppFabric::AppAuthorization`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppFabric::AppBundle`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppFabric::Ingestion`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon AppFlow

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AppFlow::Connector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppFlow::Flow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AppIntegrations

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::AppIntegrations::Application	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppIntegrations::DataIntegration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppIntegrations::EventIntegration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS App Mesh

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::AppMesh::GatewayRoute	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppMesh::Mesh	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppMesh::Route	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppMesh::VirtualGateway	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppMesh::VirtualNode	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppMesh::VirtualRouter	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppMesh::VirtualService	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon AppStream

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::AppStream::AppBlock	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppStream::AppBlockBuilder	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppStream::Application	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppStream::Fleet	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::AppStream::Image	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppStream::ImageBuilder	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::AppStream::Stack	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS AppSync

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::AppSync::Api	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppSync::DataSource	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
AWS::AppSync::DomainName	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::AppSync::GraphQLApi	✗ Non	✗ Non	✓ Oui

Application Autoscaling

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ApplicationAutoScaling::ScalableTarget`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Transform MGN

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MGN::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MGN::Connector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MGN::Job`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MGN::LaunchConfigurationTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MGN::ReplicationConfigurationTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MGN::SourceServer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MGN::VcenterClient`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MGN::Wave`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Opérations d'intelligence artificielle (AIOps)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AIOps::InvestigationGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Athena

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Athena::CapacityReservation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Athena::DataCatalog`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Athena::WorkGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Audit Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AuditManager::Assessment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AuditManager::AssessmentFramework`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AuditManager::Control`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Échange de données B2B

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::B2BI::Capability`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::B2BI::Partnership`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::B2BI::Profile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::B2BI::Transformer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Backup

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Backup::BackupPlan`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Backup::BackupVault`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Backup::Framework`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Backup::LegalHold`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Backup::ReportPlan`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Backup::RestoreTestingPlan`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Backup gateway

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::BackupGateway::VirtualMachine`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Backup search

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::BackupSearch::SearchExportJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::BackupSearch::SearchJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Batch

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Batch::ComputeEnvironment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Batch::ConsumableResource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Batch::Job`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Batch::JobDefinition`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Batch::JobQueue`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Batch::SchedulingPolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Bedrock

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Bedrock::Agent	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::AgentAlias	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::ApplicationInferenceProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::AsyncInvoke	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::CustomModel	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::EvaluationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::Flow	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::FlowAlias	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::Guardrail	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::KnowledgeBase	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::ModelCustomizationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::ModelEvaluationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::ModelImportJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::ModelInvocationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Bedrock::PromptVersion	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Billing Conductor

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::BillingConductor::BillingGroup`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::BillingConductor::CustomLineItem`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::BillingConductor::PricingPlan`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::BillingConductor::PricingRule`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

AWS Billing and Cost Management

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Billing::BillingView`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Braket

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Braket::Job`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Braket::QuantumTask`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

AWS Budgets

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Budgets::Budget`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Budgets::BudgetsAction`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS BugBust

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::BugBust::Event`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Certificate Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CertificateManager::Certificate`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS Certificate Manager Private Certificate Authority

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ACMPCA::CertificateAuthority`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Q Developer dans les applications de chat

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Chatbot::ChatbotConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Chatbot::CustomAction`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Chime

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Chime::AppInstance	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::AppInstanceBot	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::AppInstanceUser	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::Channel	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::MediaInsightsPipelineConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::MediaPipeline	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::MediaPipelineKinesisVideoStreamPool	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::SipMediaApplication	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::VoiceConnector	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Chime::VoiceProfileDomain	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Clean Rooms

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CleanRooms::AnalysisTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRooms::Collaboration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRooms::ConfiguredAudienceModelAssociation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRooms::ConfiguredTable`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRooms::ConfiguredTableAssociation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRooms::Membership`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRooms::PrivacyBudgetTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Clean Rooms ML

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CleanRoomsML::AudienceGenerationJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRoomsML::AudienceModel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CleanRoomsML::ConfiguredAudienceModel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRoomsML::ConfiguredModelAlgorithm`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CleanRoomsML::TrainingDataset`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Cloud Directory

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudDirectory::Directory`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Cloud9

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Cloud9::Environment`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

CloudFormation

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudFormation::Stack`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::CloudFormation::StackSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon CloudFront

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudFront::Distribution`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✓ Oui[2]
`AWS::CloudFront::StreamingDistribution`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✓ Oui[2]
`AWS::CloudFront::VpcOrigin`	✗ Non	✓ Oui[2]	✗ Non

[1] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Pour utiliser l'éditeur de balises afin de créer ou de modifier des balises pour ce type de ressource, vous devez les inclure dans la liste Sélectionner les régions sous Rechercher les ressources à étiqueter dans la console de l'éditeur de balises. `us-east-1`

[2] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Les Resource Groups étant gérés séparément pour chaque région, vous devez passer Console de gestion AWS à celui Région AWS qui contient les ressources que vous souhaitez inclure dans le groupe. Pour créer un groupe de ressources contenant une ressource globale, vous devez configurer

votre US-east-1 Console de gestion AWS à l'aide du sélecteur de région situé dans le coin supérieur droit du. Console de gestion AWS

AWS CloudHSM

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudHSM::Backup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CloudHSM::Cluster`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Cloud Map

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ServiceDiscovery::Namespace`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ServiceDiscovery::Service`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon CloudSearch

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudSearch::Domain`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS CloudTrail

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudTrail::Channel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CloudTrail::Dashboard`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CloudTrail::EventDataStore`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CloudTrail::Trail`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon CloudWatch

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudWatch::Alarm`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CloudWatch::Dashboard`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
`AWS::CloudWatch::InsightRule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CloudWatch::MetricStream`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CloudWatch::ServiceLevelObjective`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Informations sur les CloudWatch applications Amazon

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ApplicationInsights::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

CloudWatch Signaux d'application

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ApplicationSignals::ServiceLevelObjective`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon CloudWatch Logs

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Logs::AnomalyDetector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Logs::Delivery`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Logs::DeliveryDestination`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Logs::DeliverySource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Logs::Destination`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Logs::LogGroup`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

Amazon CloudWatch Observability Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Oam::Link`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Oam::Sink`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon CloudWatch RUM

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::RUM::AppMonitor`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon CloudWatch Synthetics

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Synthetics::Canary`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Synthetics::Group`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS CodeArtifact

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeArtifact::Domain`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::CodeArtifact::PackageGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeArtifact::Repository`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS CodeBuild

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeBuild::Fleet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeBuild::Project`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeBuild::ReportGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon CodeCatalyst

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeCatalyst::Connection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeCatalyst::IdentityCenterApplication`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeCatalyst::Space`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS CodeCommit

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeCommit::Repository`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

AWS CodeConnections

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeConnections::Host`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::CodeConnections::RepositoryLink	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS CodeDeploy

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::CodeDeploy::Application	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
AWS::CodeDeploy::DeploymentGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::CodeDeploy::Instance	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

CodeGuru Réviseur Amazon

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::CodeGuruReviewer::RepositoryAssociation	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon CodeGuru Profiler

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeGuruProfiler::ProfilingGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS CodePipeline

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodePipeline::CustomActionType`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodePipeline::Pipeline`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::CodePipeline::Webhook`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS CodeStar Notifications

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeStarNotifications::NotificationRule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS CodeConnections

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeStarConnections::Connection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeStarConnections::Host`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeStarConnections::RepositoryLink`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon CodeWhisperer

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CodeWhisperer::Customization`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CodeWhisperer::Profile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Cognito

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Cognito::IdentityPool`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Cognito::UserPool`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Comprehend

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Comprehend::DocumentClassificationJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Comprehend::DocumentClassifier	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::DocumentClassifierEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::DominantLanguageDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::EntitiesDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::EntityRecognizer	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::EntityRecognizerEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::EventsDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::Flywheel	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::KeyPhrasesDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::PIIEntitiesDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::SentimentDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::TargetedSentimentDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Comprehend::TopicsDetectionJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Config

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Config::AggregationAuthorization	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Config::ConfigRule	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Config::ConfigurationAggregator	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Config::ConfigurationRecorder	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Config::ConformancePack	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Config::OrganizationConfigRule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Config::OrganizationConformancePack	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Config::StoredQuery	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Connect Customer

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Connect::AgentStatus	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::Contact	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Connect::ContactEvaluation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::ContactFlow	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::ContactFlowModule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::EvaluationForm	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::HoursOfOperation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::Instance	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::IntegrationAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::PhoneNumber	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::Prompt	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::Queue	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::QuickConnect	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::RoutingProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::Rule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::SecurityProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::TaskTemplate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::TrafficDistributionGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Connect::UseCase	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Connect::User`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Connect::UserHierarchyGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Connect::Vocabulary`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Cas clients d'Amazon Connect

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Cases::Case`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Cases::Domain`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Cases::RelatedItem`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Connecter les profils des clients

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CustomerProfiles::Domain`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CustomerProfiles::Integration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CustomerProfiles::ObjectType`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Campagnes sortantes destinées aux clients Amazon Connect

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ConnectCampaigns::Campaign`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Connect Customer Voice ID

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::VoiceID::Domain`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Le savoir des clients d'Amazon Connect

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Wisdom::AIAgent	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Wisdom::AIGuardrail	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Wisdom::AIPrompt	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Wisdom::Assistant	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Wisdom::AssistantAssociation	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Wisdom::Content	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Wisdom::ContentAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Wisdom::KnowledgeBase	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Wisdom::MessageTemplate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Wisdom::QuickResponse	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Wisdom::Session	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Control Tower

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ControlTower::EnabledBaseline`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ControlTower::EnabledControl`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ControlTower::LandingZone`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Cost Explorer

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CE::AnomalyMonitor`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CE::AnomalySubscription`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::CE::CostCategory`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Cost and Usage Report

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::CUR::ReportDefinition`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Data Exchange

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DataExchange::DataGrants`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DataExchange::DataSet`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DataExchange::Revision`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Exportations de données AWS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::BCMDataExports::Export`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Data Lifecycle Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DLM::LifecyclePolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Data Pipeline

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DataPipeline::Pipeline`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS DataSync

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DataSync::Agent`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DataSync::DiscoveryJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DataSync::Location`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DataSync::StorageSystem`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DataSync::Task	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DataSync::TaskExecution	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon DataZone

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DataZone::DataSource	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DataZone::Domain	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Database Migration Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DMS::Certificate	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::DataMigration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::DataProvider	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DMS::Endpoint	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::DMS::EventSubscription	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::InstanceProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::MigrationProject	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::ReplicationConfig	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::ReplicationInstance	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::DMS::ReplicationSubnetGroup	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::ReplicationTask	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::DMS::ReplicationTaskAssessmentRun	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Deadline Cloud

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Deadline::Farm	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Deadline::LicenseEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Detective

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Detective::Graph`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Device Farm

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DeviceFarm::Device`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DeviceFarm::DeviceInstance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DeviceFarm::InstanceProfile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DeviceFarm::Project`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DeviceFarm::TestGridProject`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DeviceFarm::VPCEConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Diode Messaging

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DiodeMessaging::AccountMapping`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DiodeMessaging::RequestingFlow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DiodeMessaging::RespondingFlow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Diode Object Transfer

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Diode::AccountMapping`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Diode::Transfer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Direct Connect

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DirectConnect::Connection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DirectConnect::Gateway`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DirectConnect::Lag`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::DirectConnect::VirtualInterface`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Directory Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DirectoryService::Directory`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Clusters Amazon DocumentDB Elastic

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DocDBElastic::ClusterSnapshot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon DynamoDB

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DynamoDB::Table`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

DynamoDB Accelerator

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::DAX::Cluster`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon EMR

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::EMR::Cluster`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::EMR::Editor`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EMR::NotebookExecution`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EMR::Studio`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Conteneurs Amazon EMR

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::EMRContainers::JobRun`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EMRContainers::JobTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EMRContainers::ManagedEndpoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EMRContainers::SecurityConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EMRContainers::VirtualCluster`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon EMR sans serveur

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::EMRServerless::Application`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::EMRServerless::JobRun`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon ElastiCache

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::ElastiCache::CacheCluster	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::ElastiCache::ParameterGroup	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::ReplicationGroup	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::ReservedInstance	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::SecurityGroup	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::ServerlessCache	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::ServerlessCacheSnapshot	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::Snapshot	✓ Oui	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::SubnetGroup	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::User	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ElastiCache::UserGroup	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Elastic Beanstalk

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ElasticBeanstalk::Application`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ElasticBeanstalk::ApplicationVersion`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ElasticBeanstalk::Environment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::EC2::CapacityReservation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EC2::CapacityReservationFleet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EC2::CarrierGateway`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EC2::ClientVpnEndpoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EC2::CoipPool`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EC2::CustomerGateway`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EC2::DHCPOptions	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::EC2Fleet	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::EgressOnlyInternetGateway	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::EIP	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::ElasticGpu	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::ExportImageTask	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::ExportInstanceTask	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::FlowLog	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::FpgaImage	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::Host	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::HostReservation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::Image	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::ImportImageTask	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::ImportSnapshotTask	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::Instance	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::InstanceConnectEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::InstanceEventWindow	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::InternetGateway	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EC2::IPv4Pool	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::IPv6Pool	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::KeyPair	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::LaunchTemplate	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::LocalGateway	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVPCAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterface	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterfaceGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::NatGateway	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::NetworkAcl	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::NetworkInsightsAnalysis	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EC2::NetworkInsightsPath	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::NetworkInterface	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::PlacementGroup	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::PrefixList	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::ReplaceRootVolumeTask	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::ReservedInstance	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::RouteTable	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::SecurityGroup	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::SecurityGroupRule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::Snapshot	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::SpotFleet	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::SpotInstanceRequest	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::Subnet	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::SubnetCidrReservation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TrafficMirrorFilter	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TrafficMirrorFilterRule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TrafficMirrorSession	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TrafficMirrorTarget	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EC2::TransitGateway	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TransitGatewayAttachment	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TransitGatewayConnectPeer	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomain	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TransitGatewayPolicyTable	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTableAnnouncement	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VerifiedAccessGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VerifiedAccessInstance	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::Volume	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::VPC	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::VPCBlockPublicAccessExclusion	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VPCEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VPCEndpointConnection	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EC2::VPCEndpointService	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EC2::VPCPeeringConnection	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::VPNConnection	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EC2::VPNGateway	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Elastic Container Registry

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::ECR::Repository	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Elastic Container Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::ECS::CapacityProvider	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::ECS::Cluster	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::ECS::ContainerInstance	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::ECS::Service	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::ECS::Task	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::ECS::TaskDefinition	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::ECS::TaskSet	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Reprise après sinistre AWS Elastic

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DRS::Job	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DRS::RecoveryInstance	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DRS::ReplicationConfigurationTemplate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DRS::SourceNetwork	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DRS::SourceServer	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Elastic File System

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EFS::AccessPoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EFS::FileSystem	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EKS::Addon	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EKS::Cluster	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::EKS::EKSAnywhereSubscription	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::EKS::FargateProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EKS::IdentityProviderConfig	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EKS::Nodegroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::EKS::PodIdentityAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Elastic Load Balancing

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ElasticLoadBalancingV2::TrustStore`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon OpenSearch Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Elasticsearch::Domain`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS Elemental MediaLive

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MediaLive::Channel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaLive::ChannelPlacementGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaLive::CloudWatchAlarmTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::MediaLive::CloudWatchAlarmTemplateGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::EventBridgeRuleTemplate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::EventBridgeRuleTemplateGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::Input	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::InputDevice	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::InputSecurityGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::Multiplex	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::Network	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::Node	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::Reservation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::MediaLive::SignalMap	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Elemental MediaConvert

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MediaConvert::Job`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaConvert::JobTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaConvert::Preset`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaConvert::Queue`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Elemental MediaPackage V2

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MediaPackageV2::Channel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaPackageV2::ChannelGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaPackageV2::OriginEndpoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

MediaTailor

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MediaTailor::Channel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaTailor::LiveSource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaTailor::PlaybackConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaTailor::SourceLocation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaTailor::VodSource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Elemental Support Cases

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ElementalSupportCases::Case`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Messagerie sociale destinée aux utilisateurs finaux

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SocialMessaging::WhatsAppBusinessAccount`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Résolution des entités AWS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::EntityResolution::IdMappingWorkflow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EntityResolution::IdNamespace`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EntityResolution::MatchingWorkflow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EntityResolution::SchemaMapping`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

CloudWatch Événements Amazon

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Events::EventBus`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Events::Rule`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

> **Note**
>
> Les règles des bus d'événements personnalisés ne sont pas prises en charge dans l'éditeur de balises.

Amazon EventBridge Pipes

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Pipes::Pipe`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon EventBridge Scheduler

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Scheduler::ScheduleGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

EventBridge Schémas Amazon

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::EventSchemas::Discoverer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EventSchemas::Registry`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::EventSchemas::Schema`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon FSx

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::FSx::Backup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FSx::DataRepositoryTask`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::FSx::FileCache`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FSx::FileSystem`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FSx::Snapshot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FSx::StorageVirtualMachine`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FSx::Volume`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Fault Injection Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::FIS::Experiment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FIS::ExperimentTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon FinSpace schemas

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::FinSpace::Environment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FinSpace::KxCluster`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FinSpace::KxDatabase`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FinSpace::KxDataview`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FinSpace::KxEnvironment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FinSpace::KxScalingGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FinSpace::KxUser`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FinSpace::KxVolume`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Firewall Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::FMS::Applicationslist`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FMS::Policy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::FMS::ProtocolsList`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::FMS::ResourceSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS IoT Fleet Hub

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::IoTFleetHub::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Forecast

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Forecast::Dataset`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Forecast::DatasetGroup`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Forecast::DatasetImportJob`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Forecast::Explainability`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Forecast::ExplainabilityExport`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Forecast::Forecast	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Forecast::ForecastEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Forecast::ForecastExportJob	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Forecast::Predictor	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Forecast::PredictorBacktestExportJob	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Forecast::WhatIfAnalysis	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Fraud Detector

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::FraudDetector::BatchImport	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::BatchPrediction	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::Detector	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::DetectorVersion	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::EntityType	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::EventType	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::FraudDetector::ExternalModel	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::Label	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::List	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::Model	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::ModelVersion	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::Outcome	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::Rule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::FraudDetector::Variable	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

FreeRTOS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::FreeRTOS::Subscription	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

GameLift Serveurs Amazon

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::GameLift::Alias`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::ContainerFleet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::ContainerGroupDefinition`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::Fleet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::GameServerGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::GameSessionQueue`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::Location`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::MatchmakingConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::MatchmakingRuleSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GameLift::Script`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Global Accelerator

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::GlobalAccelerator::Accelerator`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GlobalAccelerator::CrossAccountAttachment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Glue

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Glue::Blueprint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Glue::Catalog`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Glue::Completion`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Glue::Connection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Glue::Crawler`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Glue::CustomEntityType`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Glue::Database`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Glue::DataQualityRuleset`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Glue::DevEndpoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::Job	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::MLTransform	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::Registry	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::Schema	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::Session	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::Trigger	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::UsageProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Glue::Workflow	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Glue DataBrew

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DataBrew::Dataset	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::DataBrew::Job	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::DataBrew::Project	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DataBrew::Recipe	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::DataBrew::Ruleset	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DataBrew::Schedule	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS Ground Station

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::GroundStation::Config	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::GroundStation::Contact	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::GroundStation::DataflowEndpointGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::GroundStation::Ephemeris	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::GroundStation::MissionProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::GroundStation::Satellite	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon GuardDuty

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::GuardDuty::Detector`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::GuardDuty::Filter`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GuardDuty::IPSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GuardDuty::MalwareProtectionPlan`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GuardDuty::ThreatIntelSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS HealthImaging

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::HealthImaging::Datastore`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::HealthImaging::ImageSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS HealthLake

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::HealthLake::FHIRDatastore	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS HealthOmics

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Omics::AnnotationStore	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::AnnotationStoreVersion	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::ReadSet	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::Reference	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::ReferenceStore	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::Run	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::RunCache	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::RunGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::SequenceStore	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Omics::VariantStore	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Omics::Workflow	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Interactive Video Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::IVS::Channel	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::Composition	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::EncoderConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::IngestConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::PlaybackKeyPair	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::PlaybackRestrictionPolicy	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::PublicKey	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::RecordingConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::Stage	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::StorageConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IVS::StreamKey	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

IAM

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SSO::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSO::Instance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSO::PermissionSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSO::TrustedTokenIssuer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Gestion des identités et des accès AWS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::IAM::InstanceProfile`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::IAM::ManagedPolicy`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::IAM::OpenIDConnectProvider`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::IAM::Role`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui[2]
`AWS::IAM::SAMLProvider`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::IAM::ServerCertificate`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::IAM::VirtualMFADevice`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non

[1] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Pour utiliser l'éditeur de balises afin de créer ou de modifier des balises pour ce type de ressource, vous devez les inclure dans la liste Sélectionner les régions sous Rechercher les ressources à étiqueter dans la console de l'éditeur de balises. `us-east-1`

[2] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Les Resource Groups étant gérés séparément pour chaque région, vous devez passer Console de gestion AWS à celui Région AWS qui contient les ressources que vous souhaitez inclure dans le groupe. Pour créer un groupe de ressources contenant une ressource globale, vous devez configurer votre US-east-1 Console de gestion AWS à l'aide du sélecteur de région situé dans le coin supérieur droit du. Console de gestion AWS

EC2 Image Builder

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ImageBuilder::Component`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::ContainerRecipe`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::DistributionConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::Image`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::ImagePipeline`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::ImageRecipe`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::InfrastructureConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::LifecyclePolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ImageBuilder::Workflow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Inspector

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Inspector::AssessmentTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::InspectorV2::CisScanConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::InspectorV2::Filter`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Moniteur Internet

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::InternetMonitor::Monitor`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS IoT

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::IoT::Authorizer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::IoT::BillingGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::CACertificate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::CertificateProvider	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::Command	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::CustomMetric	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::Dimension	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::DomainConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::FleetMetric	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::Job	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::JobTemplate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::MitigationAction	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::OTAUpdate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::Policy	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::ProvisioningTemplate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::RoleAlias	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::ScheduledAudit	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::SecurityProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoT::SoftwarePackage	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::IoT::Stream`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoT::ThingGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoT::ThingType`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoT::TopicRule`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::IoT::Tunnel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS IoT Analytics

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::IoTAnalytics::Channel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoTAnalytics::Dataset`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoTAnalytics::Datastore`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoTAnalytics::Pipeline`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS IoT Core Device Advisor

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteDefinition`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteRun`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS IoT Events

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::IoTEvents::AlarmModel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::IoTEvents::DetectorModel`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::IoTEvents::Input`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS IoT FleetWise

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::IoTFleetWise::Campaign	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::IoTFleetWise::DecoderManifest	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::IoTFleetWise::Fleet	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::IoTFleetWise::ModelManifest	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::IoTFleetWise::SignalCatalog	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::IoTFleetWise::StateTemplate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTFleetWise::Vehicle	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

AWS IoT Greengrass

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Greengrass::BulkDeployment	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Greengrass::ConnectorDefinition	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Greengrass::CoreDefinition	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Greengrass::DeviceDefinition	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Greengrass::FunctionDefinition`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Greengrass::Group`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Greengrass::LoggerDefinition`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Greengrass::ResourceDefinition`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Greengrass::SubscriptionDefinition`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

AWS IoT Greengrass Version 2

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::GreengrassV2::ComponentVersion`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::GreengrassV2::CoreDevice`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Console AWS IoT SiteWise

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::IoTSiteWise::AccessPolicy	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::Asset	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::AssetModel	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::Dashboard	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::Dataset	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::Gateway	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::Portal	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::Project	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTSiteWise::TimeSeries	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS IoT Wireless

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::IoTWireless::Destination	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::DeviceProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::IoTWireless::FuotaTask	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::ImportTask	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::MulticastGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::PartnerAccount	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::ServiceProfile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::TaskDefinition	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::WirelessDevice	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::IoTWireless::WirelessGateway	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Kendra

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Kendra::DataSource	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Kendra::FeaturedResultsSet	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Kendra::Index	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Kendra::QuerySuggestionsBlockList`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Kendra::Thesaurus`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Kendra Intelligent Ranking (Classement intelligent Amazon Kendra)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::KendraRanking::ExecutionPlan`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Key Management Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::KMS::Alias`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
`AWS::KMS::Key`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Cassandra::Keyspace`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Cassandra::Table`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Kinesis

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Kinesis::Stream`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Service géré Amazon pour Apache Flink

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::KinesisAnalytics::Application`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::KinesisAnalyticsV2::Application`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui

Amazon Data Firehose

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::KinesisFirehose::DeliveryStream`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Kinesis Video Streams

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::KinesisVideo::SignalingChannel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::KinesisVideo::Stream`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Lambda

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Lambda::Alias`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
`AWS::Lambda::CodeSigningConfig`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lambda::EventSourceMapping`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Lambda::Function`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Lambda::LayerVersion`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
`AWS::Lambda::Version`	✗ Non	✗ Non	✓ Oui

AWS Launch Wizard

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::LaunchWizard::Deployment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Lex

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Lex::Bot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lex::BotAlias`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LexV2::TestSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS License Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::LicenseManager::License`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LicenseManager::LicenseConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LicenseManager::ReportGenerator`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Lightsail

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Lightsail::Bucket`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::Certificate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::Container`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::Database`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::Disk`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::DiskSnapshot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::Distribution`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Lightsail::Domain`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::Instance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::InstanceSnapshot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::KeyPair`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::LoadBalancer`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::RelationalDatabaseSnapshot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Lightsail::StaticIp`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Abonnements Linux dans AWS License Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::LicenseManagerLinuxSubscriptions::SubscriptionProvider`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Location Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Location::GeofenceCollection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Location::Map`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Location::PlaceIndex`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Location::RouteCalculator`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Location::Tracker`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Lookout for Equipment

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::LookoutEquipment::Dataset`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LookoutEquipment::InferenceScheduler`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LookoutEquipment::LabelGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LookoutEquipment::Model`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Lookout for Metrics

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::LookoutMetrics::Alert`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LookoutMetrics::AnomalyDetector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LookoutMetrics::MetricSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Lookout for Vision

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::LookoutVision::Model`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon MQ

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AmazonMQ::Broker`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AmazonMQ::Configuration`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

Amazon Machine Learning

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MachineLearning::BatchPrediction`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MachineLearning::DataSource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MachineLearning::Evaluation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MachineLearning::MLModel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Macie

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Macie::ClassificationJob`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Macie::CustomDataIdentifier`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Macie::FindingsFilter`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Macie::Member`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

AWS Mainframe Modernization

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::M2::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::M2::Environment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Mainframe Modernization Application Testing

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::AppTest::TestCase`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppTest::TestConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppTest::TestRun`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::AppTest::TestSuite`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Managed Blockchain

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ManagedBlockchain::Accessor`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ManagedBlockchain::Invitation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ManagedBlockchain::Member`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ManagedBlockchain::Network`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ManagedBlockchain::Node`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ManagedBlockchain::Proposal`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Managed Grafana

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Grafana::Workspace`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Managed Service for Prometheus

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::APS::RuleGroupsNamespace`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::APS::Scraper`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::APS::Workspace`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MSK::Replicator`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MSK::VpcConnection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Kafka::Cluster`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

Amazon Managed Streaming pour Apache Kafka

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::KafkaConnect::Connector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::KafkaConnect::CustomPlugin`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::KafkaConnect::WorkerConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MWAA::Environment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Marketplace Catalog API

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MarketplaceCatalog::ChangeSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MarketplaceCatalog::Entity`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Elemental MediaConnect

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MediaConnect::Flow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaConnect::FlowEntitlement`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaConnect::FlowOutput`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaConnect::FlowSource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Elemental MediaPackage

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MediaPackage::Asset`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaPackage::Channel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MediaPackage::OriginEndpoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaPackage::PackagingConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MediaPackage::PackagingGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon MemoryDB

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MemoryDB::ACL`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MemoryDB::Cluster`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MemoryDB::MultiRegionCluster`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MemoryDB::ParameterGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MemoryDB::Snapshot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MemoryDB::SubnetGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MemoryDB::User`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Orchestrateur de l'AWS Migration Hub

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::MigrationHubOrchestrator::Template`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::MigrationHubOrchestrator::Workflow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Migration Hub Refactor Spaces

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::RefactorSpaces::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RefactorSpaces::Environment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RefactorSpaces::Route`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RefactorSpaces::Service`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Neptune

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::NeptuneGraph::Graph`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::NeptuneGraph::GraphSnapshot`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Network Firewall

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::NetworkFirewall::Firewall`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::NetworkFirewall::FirewallPolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::NetworkFirewall::RuleGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Surveillance synthétique du réseau

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::NetworkMonitor::Monitor`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::NetworkMonitor::Probe	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Network Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::NetworkManager::Connection	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::ConnectPeer	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::CoreNetwork	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::Device	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::GlobalNetwork	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::Link	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::Site	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::TransitGatewayPeering	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::NetworkManager::VpcAttachment	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon One

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::One::DeviceConfigurationTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::One::DeviceInstance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::One::Site`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon OpenSearch Service OpenSearch

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::OpenSearchService::Domain`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

OpenSearch Sans serveur

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::OpenSearchServerless::Collection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon OpenSearch Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::OpenSearch::DataSource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ingestion OpenSearch des services Amazon

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::OSIS::Pipeline`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS OpsWorks

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::OpsWorks::Instance`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::OpsWorks::Layer`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::OpsWorks::Stack`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

AWS Organizations

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Organizations::Account`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Organizations::OrganizationalUnit`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Organizations::Policy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Organizations::ResourcePolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Organizations::Root`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

AWS Outposts

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Outposts::Outpost`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Outposts::Site`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Parallel Computing Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::PCS::Cluster`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Payment Cryptography

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::PaymentCryptography::Key`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Payments

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Payments::PaymentInstrument`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Informations sur les performances du service de base de données relationnelle Amazon

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Pi::PerformanceAnalysisReport`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Personalize

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Personalize::BatchInferenceJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Personalize::BatchSegmentJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Personalize::Campaign`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Personalize::Dataset	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Personalize::DatasetExportJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Personalize::DatasetGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Personalize::DatasetImportJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Personalize::EventTracker	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Personalize::Filter	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Personalize::Recommender	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Personalize::Solution	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Pinpoint

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Pinpoint::App	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Pinpoint::EmailTemplate	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Pinpoint::PushTemplate	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Pinpoint::SmsTemplate	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Pinpoint::VoiceTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

API de messages SMS et vocaux Amazon Pinpoint

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::PinpointSMSVoiceV2::ConfigurationSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::PinpointSMSVoiceV2::OptOutList`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::PinpointSMSVoiceV2::PhoneNumber`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::PinpointSMSVoiceV2::Pool`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Calculateur de tarification AWS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::BCMPricingCalculator::BillEstimate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::BCMPricingCalculator::BillScenario`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::BCMPricingCalculator::WorkloadEstimate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

CA privée AWS Connecteur pour Active Directory

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::PCAConnectorAD::Connector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Connecteur AWS Private CA pour SCEP

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::PCAConnectorScep::Connector`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Proton

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Proton::Component`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::Deployment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::Environment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::EnvironmentAccountConnection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::EnvironmentTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::Repository`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::Service`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::ServiceInstance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Proton::ServiceTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Applications professionnelles Amazon Q

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::QApps::QApp`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::QApps::QAppSession	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Q Business

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::QBusiness::Application	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QBusiness::DataSource	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QBusiness::Index	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QBusiness::Plugin	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QBusiness::Retriever	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QBusiness::WebExperience	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::QLDB::Ledger	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::QLDB::Stream	X Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::QLDB::Table	X Non	✓ Oui	X Non

Amazon Quick

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::QuickSight::Analysis	X Non	✓ Oui	X Non
AWS::QuickSight::Brand	X Non	✓ Oui	X Non
AWS::QuickSight::CustomPermissions	X Non	✓ Oui	X Non
AWS::QuickSight::Dashboard	X Non	✓ Oui	X Non
AWS::QuickSight::DataSet	X Non	✓ Oui	X Non
AWS::QuickSight::DataSource	X Non	✓ Oui	X Non
AWS::QuickSight::Folder	X Non	✓ Oui	X Non
AWS::QuickSight::Namespace	X Non	✓ Oui	X Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::QuickSight::Template	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QuickSight::Theme	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QuickSight::Topic	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QuickSight::User	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::QuickSight::VPCConnection	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS DeepRacer

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::DeepRacer::Car	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DeepRacer::EvaluationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DeepRacer::Leaderboard	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DeepRacer::LeaderboardEvaluationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DeepRacer::ReinforcementLearningModel	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::DeepRacer::TrainingJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Corbeille

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::RBin::Rule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Redshift

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Redshift::Cluster	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Redshift::ClusterParameterGroup	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Redshift::ClusterSecurityGroup	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Redshift::ClusterSubnetGroup	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::Redshift::EventSubscription	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Redshift::HSMClientCertificate	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::Redshift::HSMConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Redshift::Integration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Redshift::Namespace	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Redshift::Snapshot	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Redshift::SnapshotCopyGrant	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Redshift::SnapshotSchedule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Redshift::UsageLimit	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Redshift sans serveur

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::RedshiftServerless::Namespace	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RedshiftServerless::RecoveryPoint	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RedshiftServerless::Snapshot	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RedshiftServerless::Workgroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Rekognition

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Rekognition::Collection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Rekognition::StreamProcessor`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::RDS::CustomDBEngineVersion`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RDS::DBCluster`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::RDS::DBClusterEndpoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RDS::DBClusterParameterGroup`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::RDS::DBClusterSnapshot`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RDS::DBInstance`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::RDS::DBParameterGroup`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::RDS::DBProxy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RDS::DBProxyEndpoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::DBSecurityGroup	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::RDS::DBSnapshot	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::DBSubnetGroup	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::RDS::Deployment	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::EventSubscription	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::GlobalCluster	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::Integration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::OptionGroup	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::ReservedDBInstance	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::SnapshotTenantDatabase	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::RDS::TenantDatabase	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Resilience Hub

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ResilienceHub::App`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ResilienceHub::AppAssessment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ResilienceHub::RecommendationTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ResilienceHub::ResiliencyPolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Resource Access Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::RAM::ResourceShare`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

Groupes de ressources AWS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ResourceGroups::Group`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS RoboMaker

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::RoboMaker::DeploymentJob`	× Non	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::Fleet`	× Non	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::Robot`	× Non	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::RobotApplication`	✓ Oui	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::SimulationApplication`	✓ Oui	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::SimulationJob`	✓ Oui	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::SimulationJobBatch`	× Non	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::World`	× Non	✓ Oui	× Non
`AWS::RoboMaker::WorldExportJob`	× Non	✓ Oui	× Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::RoboMaker::WorldGenerationJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::RoboMaker::WorldTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Route 53

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Route53::Domain`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::Route53::HealthCheck`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✓ Oui[2]
`AWS::Route53::HostedZone`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✓ Oui[2]

[1] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Pour utiliser l'éditeur de balises afin de créer ou de modifier des balises pour ce type `us-east-1` de ressource, vous devez les inclure dans la liste Sélectionner les régions sous Rechercher les ressources à étiqueter dans la console de l'éditeur de balises.

[2] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Les Resource Groups étant gérés séparément pour chaque région, vous devez passer Console de gestion AWS à celui Région AWS qui contient les ressources que vous souhaitez inclure dans le groupe. Pour créer un groupe de ressources contenant une ressource globale, vous devez configurer votre US-east-1 Console de gestion AWS à l'aide du sélecteur de région situé dans le coin supérieur droit du. Console de gestion AWS

Amazon Route 53

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Route53RecoveryControl::Cluster`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Route53RecoveryControl::ControlPanel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Route53RecoveryControl::SafetyRule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Profils Amazon Route 53

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Route53Profiles::Profile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Route53Profiles::ProfileAssociation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Préparation à la restauration d'Amazon Route 53 dans Application Recovery Controller (ARC)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Route53RecoveryReadiness::Cell`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Route53RecoveryReadiness::ReadinessCheck`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Route53RecoveryReadiness::RecoveryGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Route53RecoveryReadiness::ResourceSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Route 53 Resolver

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Route53Resolver::FirewallDomainList`	✗ Non	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroup`	✗ Non	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation`	✗ Non	✓ Oui[2]	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Route53Resolver::OutpostResolver`	✗ Non	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::Route53Resolver::ResolverEndpoint`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfig`	✗ Non	✓ Oui[2]	✗ Non
`AWS::Route53Resolver::ResolverRule`	✓ Oui[1]	✓ Oui[2]	✗ Non

[1] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Pour utiliser l'éditeur de balises afin de créer ou de modifier des balises pour ce type `us-east-1` de ressource, vous devez les inclure dans la liste Sélectionner les régions sous Rechercher les ressources à étiqueter dans la console de l'éditeur de balises.

[2] Il s'agit d'une ressource pour un service mondial hébergé dans la région USA Est (Virginie du Nord). Les Resource Groups étant gérés séparément pour chaque région, vous devez passer Console de gestion AWS à celui Région AWS qui contient les ressources que vous souhaitez inclure dans le groupe. Pour créer un groupe de ressources contenant une ressource globale, vous devez configurer votre US-east-1 Console de gestion AWS à l'aide du sélecteur de région situé dans le coin supérieur droit du. Console de gestion AWS

Amazon Glacier

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Glacier::Vault	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non

AWS SQL Workbench

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::SQLWorkbench::Chart	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SQLWorkbench::Connection	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SQLWorkbench::Notebook	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SQLWorkbench::SavedQuery	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon SageMaker AI

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::SageMaker::Action	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::SageMaker::Algorithm	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::App	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::AppImageConfig	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Artifact	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::AutoMLJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Cluster	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ClusterSchedulerConfig	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::CodeRepository	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::CompilationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ComputeQuota	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Context	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::DataQualityJobDefinition	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::DeviceFleet	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Domain	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::EdgeDeploymentPlan	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::EdgePackagingJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Endpoint	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::SageMaker::EndpointConfig	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::SageMaker::Experiment	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ExperimentTrial	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ExperimentTrialComponent	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::FeatureGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::FlowDefinition	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Hub	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::HubContent	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::HumanTaskUi	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::HyperParameterTuningJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Image	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::InferenceComponent	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::InferenceExperiment	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::InferenceRecommendationsJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::LabelingJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::LineageGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::SageMaker::MlflowTrackingServer	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Model	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::SageMaker::ModelBiasJobDefinition	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ModelCard	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ModelExplainabilityJobDefinition	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ModelPackage	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ModelPackageGroup	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::SageMaker::ModelQualityJobDefinition	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::MonitoringSchedule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::NotebookInstance	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
AWS::SageMaker::OptimizationJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Pipeline	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::ProcessingJob	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::Project	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::SageMaker::Space	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::SageMaker::StudioLifecycleConfig	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SageMaker::TrainingJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SageMaker::TransformJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SageMaker::UserProfile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SageMaker::Workforce`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SageMaker::Workteam`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon SageMaker AI (géospatiale)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SagemakerGeospatial::EarthObservationJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SagemakerGeospatial::RasterDataCollection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SagemakerGeospatial::VectorEnrichmentJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Savings Plans

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SavingsPlans::SavingsPlan`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Secrets Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SecretsManager::Secret`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

AWS Security Hub CSPM

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SecurityHub::AutomationRule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SecurityHub::ConfigurationPolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SecurityHub::Hub`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SecurityHub::ProductSubscription`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Service Catalog

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ServiceCatalog::CloudFormationProduct`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::ServiceCatalog::Portfolio`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui

AWS Service Catalog AppRegistry

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ServiceCatalogAppRegistry::Application`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ServiceCatalogAppRegistry::AttributeGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Service Quotas

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ServiceQuotas::Quota`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Shield

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Shield::Protection`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Shield::ProtectionGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS SimSpace Weaver

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SimSpaceWeaver::Simulation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Simple Email Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SES::ConfigurationSet`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::SES::ContactList`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::SES::DedicatedIpPool`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SES::Identity`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SES::MailManagerArchive`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SES::MailManagerIngressPoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SES::MailManagerRuleSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SES::MailManagerTrafficPolicy`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Simple Notification Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SNS::Topic`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Simple Queue Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SQS::Queue`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::S3::AccessGrant`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::S3::AccessGrantsLocation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::S3::Bucket`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::S3::Job`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::S3::StorageLens`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::S3::StorageLensGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Simple Workflow Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SWF::Domain`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Snowball Edge Device Management

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SnowDeviceManagement::ManagedDevice`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SnowDeviceManagement::Task`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Step Functions

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::StepFunctions::Activity`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::StepFunctions::StateMachine`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui

Storage Gateway

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::StorageGateway::FileShare`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::StorageGateway::FileSystemAssociation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::StorageGateway::Gateway`	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
`AWS::StorageGateway::Tape`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::StorageGateway::TapePool`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::StorageGateway::Volume`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Supply Chain

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SCN::Instance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Systems Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SSM::Association`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSM::AutomationExecution`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSM::Document`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::SSM::MaintenanceWindow`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSM::ManagedInstance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSM::OpsItem`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSM::OpsMetadata`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSM::Parameter`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::SSM::PatchBaseline`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::SSM::Session`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Systems Manager Incident Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SSMIncidents::IncidentRecord`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SSMIncidents::ReplicationSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSMIncidents::ResponsePlan`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SSMContacts::Contact`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::SSMContacts::Rotation`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Configuration rapide de Systems Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SSMQuickSetup::ConfigurationManager`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Systems Manager pour SAP

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::SystemsManagerSAP::Application`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::SystemsManagerSAP::Database`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Générateur de réseaux de télécommunications

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::TNB::FunctionPackage`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::TNB::NetworkInstance`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::TNB::NetworkPackage`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Textract

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Textract::Adapter`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Timestream

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Timestream::Database`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Timestream::ScheduledQuery`	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::Timestream::Table`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Transcribe

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Transcribe::LanguageModel`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Transcribe::MedicalScribeJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Transcribe::MedicalTranscriptionJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Transcribe::MedicalVocabulary`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Transcribe::TranscriptionJob`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Transcribe::Vocabulary`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::Transcribe::VocabularyFilter`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Transfer Family

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Transfer::Agreement	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::Certificate	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::Connector	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::HostKey	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::Profile	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::Server	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::User	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::WebApp	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Transfer::Workflow	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon Translate

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Translate::ParallelData	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::Translate::Terminology	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Notifications des utilisateurs AWS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::UserNotifications::NotificationConfiguration`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Abonnements d'utilisateurs dans AWS License Manager

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::AssociateUser`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::IdentityProvider`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::LicenseServerEndpoint`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::ProductSubscription`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon VPC Lattice

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::VpcLattice::AccessLogSubscription	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::Listener	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::ResourceConfiguration	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::ResourceGateway	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::Rule	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::Service	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::ServiceNetwork	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkResourceAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkServiceAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkVpcAssociation	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::VpcLattice::TargetGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Marketplace Informations sur les fournisseurs

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::VendorInsights::DataSource`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::VendorInsights::SecurityProfile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS WAF

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::WAF::RateBasedRule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WAF::Rule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WAF::RuleGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WAF::WebACL`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS WAF Classic Regional

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::WAFRegional::RateBasedRule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WAFRegional::Rule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WAFRegional::RuleGroup`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WAFRegional::WebACL`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Well-Architected Tool

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::WellArchitected::Lens`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WellArchitected::Profile`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WellArchitected::ReviewTemplate`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WellArchitected::Workload`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS Wickr

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Wickr::Network`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon WorkMail

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::Workmail::Organization`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon WorkSpaces

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::WorkSpaces::ConnectionAlias`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WorkSpaces::Directory`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::WorkSpaces::Workspace`	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
`AWS::WorkSpaces::WorkspaceBundle`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::WorkSpaces::WorkspaceImage	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpaces::WorkspaceIpGroup	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpaces::WorkspacesPool	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Navigateur Amazon WorkSpaces Secure

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::WorkSpacesWeb::BrowserSettings	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpacesWeb::DataProtectionSettings	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpacesWeb::IdentityProvider	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpacesWeb::IpAccessSettings	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpacesWeb::NetworkSettings	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpacesWeb::Portal	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpacesWeb::TrustStore	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
AWS::WorkSpacesWeb::UserAccessLoggingSettings	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::WorkSpacesWeb::UserSettings`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Amazon WorkSpaces Thin Client

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::ThinClient::Device`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ThinClient::Environment`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::ThinClient::SoftwareSet`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

AWS X-Ray

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
`AWS::XRay::Group`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
`AWS::XRay::SamplingRule`	✗ Non	✓ Oui	✗ Non

Types de ressources déconseillés

Les types de ressources suivants ne sont plus pris en charge pour les fonctionnalités spécifiées.

Service	Type de ressource	Support au changement	Date
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::Robot	N'est plus pris en charge par Tag Editor.	2 mai 2022
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::Fleet	N'est plus pris en charge par Tag Editor.	2 mai 2022
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::DeploymentJob	N'est plus pris en charge par Tag Editor.	2 mai 2022

Création de groupes de ressources avec AWS CloudFormation

Groupes de ressources AWS est intégré à AWS CloudFormation un service qui vous aide à modéliser et à configurer vos AWS ressources afin que vous puissiez passer moins de temps à créer et à gérer vos ressources et votre infrastructure. Vous créez un modèle qui décrit toutes les AWS ressources que vous souhaitez (telles que les groupes de ressources), et qui CloudFormation fournit et configure ces ressources pour vous.

Lorsque vous l'utilisez CloudFormation, vous pouvez réutiliser votre modèle pour configurer vos groupes de ressources de manière cohérente et répétée. Décrivez vos groupes de ressources une seule fois, puis provisionnez les mêmes groupes de ressources à plusieurs reprises dans plusieurs Comptes AWS régions.

Resource Groups et CloudFormation modèles

Pour fournir et configurer des ressources pour Resource Groups et les services associés, vous devez comprendre les CloudFormation modèles. Les modèles sont des fichiers texte formatés en JSON ou YAML. Ces modèles décrivent les ressources que vous souhaitez mettre à disposition dans vos CloudFormation piles. Si vous n'êtes pas familiarisé avec JSON ou YAML, vous pouvez utiliser CloudFormation Designer pour vous aider à démarrer avec les CloudFormation modèles. Pour plus d'informations, voir Qu'est-ce que CloudFormation Designer ? dans le guide de AWS CloudFormation l'utilisateur.

Resource Groups prend en charge la création de groupes de ressources dans CloudFormation. Pour plus d'informations, notamment des exemples de modèles JSON et YAML pour les groupes de ressources, consultez la référence au type de Groupes de ressources AWS ressource dans le guide de l'AWS CloudFormation utilisateur.

En savoir plus sur CloudFormation

Pour en savoir plus CloudFormation, consultez les ressources suivantes :

- AWS CloudFormation
- AWS CloudFormation Guide de l'utilisateur
- CloudFormation API Reference

- AWS CloudFormation Guide de l'utilisateur de l'interface de ligne de commande

Faire des demandes d'API

Les requêtes pour les Groupes de ressources AWS sont des requêtes HTTP ou HTTPS qui utilisent un verbe HTTP tel que `GET` ou`POST`.

Points de terminaison des groupes de ressources

Un point de terminaison est une URL qui sert de point d'entrée à un service Web. Vous pouvez sélectionner un point de Région AWS terminaison approprié lorsque vous faites vos demandes afin de réduire la latence. Pour plus d'informations sur les points de terminaison utilisés par les groupes de ressources, consultez Groupes de ressources AWS le Référence générale d'Amazon Web Services.

Paramètres de requête

Chaque demande de requête doit inclure certains paramètres communs pour gérer l'authentification et la sélection d'une action. Pour plus d'informations, consultez la section Paramètres communs dans la référence de Groupes de ressources AWS l'API.

Certaines opérations d'API utilisent des listes de paramètres. Ces listes sont spécifiées à l'aide de la notation suivante :

```
param.member.n
```

Les valeurs de n sont des entiers commençant à 1. Toutes les listes de paramètres doivent suivre cette notation, y compris les listes qui ne contiennent qu'un seul paramètre. Une liste de paramètres de requête ressemble à l'exemple suivant.

```
&attribute.member.1=this
&attribute.member.2=that
```

Identifiants de demande

Dans chaque réponse d'une API de AWS requête, il y a un `ResponseMetadata` élément qui contient un `RequestId` élément. Cette chaîne est un identifiant unique qui permet AWS de fournir

des informations de suivi. Bien qu'il `RequestId` soit inclus dans chaque réponse, il n'est pas répertorié sur les pages de documentation de chaque API pour améliorer la lisibilité et réduire la redondance.

Authentification par API de requête

Vous pouvez envoyer des requêtes via HTTP ou HTTPS. Quel que soit le protocole que vous utilisez, vous devez inclure une signature dans chaque demande de requête. Pour plus d'informations sur la création et l'inclusion d'une signature, consultez Signer des demandes d' AWS API dans le Référence générale d'Amazon Web Services.

Bibliothèques disponibles

AWS fournit des bibliothèques, des exemples de code, des didacticiels et d'autres ressources pour les développeurs de logiciels qui préfèrent créer des applications à l'aide d'API spécifiques à un langage plutôt que des outils de ligne de commande et de l'API Query. Ces bibliothèques fournissent des fonctions de base (non incluses dans les API), telles que l'authentification des demandes, les nouvelles tentatives de demande et la gestion des erreurs afin de faciliter la prise en main. Les bibliothèques et les ressources des groupes de ressources sont disponibles pour les langues et les plateformes suivantes :

- AWS SDK pour Go
- AWS SDK for Java 2.x
- AWS SDK pour Java 1.x
- AWS SDK pour JavaScript
- AWS SDK pour in JavaScript Node.js
- AWS SDK pour .NET
- AWS SDK pour PHP
- AWS SDK pour Python (Boto)
- AWS SDK pour Ruby
- AWS SDK pour Rust

Pour plus d'informations sur les bibliothèques et les exemples de code dans toutes les langues, voir Exemples de code et bibliothèques.

Effectuer des requêtes d'API à l'aide de la **méthode** POST

Si vous n'utilisez aucun des AWS kits SDK, vous pouvez effectuer des requêtes de groupes de ressources via HTTP à l'aide de la méthode `POST` request. La `POST` méthode nécessite que vous indiquiez l'opération dans l'en-tête de la demande et que vous fournissiez les données de l'opération au format JSON dans le corps de la demande.

Nom de l'en-tête	Valeur d'en-tête
`Host`	Le Groupes de ressources AWS point final. Par exemple : `tagging.us-east-1.amazonaws.com`
`X-Amz-Date`	Vous devez fournir l'horodatage dans l'en-tête HTTP Date ou dans l'en-tête AWS x-amz-date. Certaines bibliothèques clientes HTTP ne vous permettent pas de définir l'en-tête Date. Lorsqu'un en-tête x-amz-date est présent, le système ignore tout en-tête Date lors de l'authentification de la demande. L'en-tête x-amz-date doit être spécifié au format de base ISO 8601. Par exemple : `20130315T092054Z`
`Authorization`	Ensemble de paramètres d'autorisation AWS utilisés pour garantir la validité et l'authenticité de la demande. Pour plus d'informations sur la création de cet en-tête, consultez la section Processus de signature Signature Version 4 dans le Référence générale d'Amazon Web Services.
`X-Amz-Target`	Spécifie l'espace de noms et la version des groupes de ressources, ainsi que l'opération que vous souhaitez effectuer. `ResourceGroupsTaggingAPI_20170126.` *`API_Name`* **Note** Pour les groupes de ressources, utilisez toujours la version **`20170126`**.

Nom de l'en-tête	Valeur d'en-tête
	Par exemple, pour appeler l'`GetTagValues` opération, utilisez la valeur cible suivante. `ResourceGroupsTaggingAPI_20170126.GetTagValues`
`Content-Type`	Spécifie le format d'entrée. Utilisez la valeur suivante. `application/json`
`Accept`	Spécifie le format de réponse. Utilisez la valeur suivante. `application/json`
`Content-Length`	Taille de la charge utile en octets.
`Content-Encoding`	Spécifie le format de codage de l'entrée et de la sortie. Utilisez la valeur suivante. `amz-1.0`

Voici un exemple d'en-tête pour une requête HTTP visant à créer un groupe de ressources qui inclut toutes les ressources balisées`Stage=Test`. Dans cet exemple, la `Authorization` ligne est encapsulée ici pour en faciliter la lecture. Ne l'incluez pas dans votre demande.

```
POST / HTTP/1.1
Host: resource-groups.us-east-1.amazonaws.com
X-Amz-Date: 20180112T092034Z
Accept-Encoding: identity
Authorization: AWS4-HMAC-SHA256 Credential=REDACTED/20220113/us-west-2/resource-groups/
aws4_request,
        SignedHeaders=content-encoding;content-length;content-type;host;x-amz-date;x-
amz-target,
        Signature=EXAMPLE5cb91f88f1EXAMPLEa02d3af93dEXAMPLE91e5d03588EXAMPLE88ff1d
Content-Type: application/json
Accept: application/json
Content-Length: 283

{
    "Description": "Resources created for the testing stage.",
```

```
    "Name": "QueryGroup",
    "ResourceQuery": {
        "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":
[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test\"]}]}",
         "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
    },
    "Tags": {"Department": "Finance"}
}
```

Sécurité dans Groupes de ressources AWS

La sécurité du cloud AWS est la priorité absolue. En tant que AWS client, vous bénéficiez d'un centre de données et d'une architecture réseau conçus pour répondre aux exigences des entreprises les plus sensibles en matière de sécurité.

La sécurité est une responsabilité partagée entre vous AWS et vous. Le modèle de responsabilité partagée décrit cette notion par les termes sécurité du cloud et sécurité dans le cloud :

- Sécurité du cloud : AWS est chargée de protéger l'infrastructure qui exécute les AWS services dans le AWS cloud. AWS vous fournit également des services que vous pouvez utiliser en toute sécurité. Third-partyles auditeurs testent et vérifient régulièrement l'efficacité de notre sécurité dans le cadre des programmes de AWS conformité. Pour en savoir plus sur les programmes de conformité qui s'appliquent à Groupes de ressources AWS, veuillez consulter AWS Services in Scope by Compliance Program (français non garanti).
- Sécurité dans le cloud — Votre responsabilité est déterminée par le AWS service que vous utilisez. Vous êtes également responsable d'autres facteurs, y compris de la sensibilité de vos données, des exigences de votre entreprise, ainsi que de la législation et de la réglementation applicables.

Cette documentation vous aide à comprendre comment appliquer le modèle de responsabilité partagée lors de l'utilisation de Resource Groups. Les rubriques suivantes expliquent comment configurer Resource Groups pour répondre à vos objectifs de sécurité et de conformité. Vous apprendrez également à utiliser d'autres AWS services qui vous aident à surveiller et à sécuriser les ressources de vos Resource Groups.

Rubriques

- Protection des données dans Groupes de ressources AWS
- Gestion des identités et des accès pour Groupes de ressources AWS
- Enregistrement et surveillance dans les groupes de ressources
- Validation de conformité pour Groupes de ressources AWS
- Résilience dans Groupes de ressources AWS
- Sécurité de l'infrastructure dans Groupes de ressources AWS
- Accès Groupes de ressources AWS via un point de terminaison d'interface (AWS PrivateLink)
- Meilleures pratiques de sécurité pour les groupes de ressources

Protection des données dans Groupes de ressources AWS

Le modèle de responsabilité AWS partagée Le modèle de s'applique à la protection des données dans Groupes de ressources AWS. Comme décrit dans ce modèle, AWS est chargé de protéger l'infrastructure mondiale qui gère tous les AWS Cloud. La gestion du contrôle de votre contenu hébergé sur cette infrastructure relève de votre responsabilité. Vous êtes également responsable des tâches de configuration et de gestion de la sécurité des Services AWS que vous utilisez. Pour plus d'informations sur la confidentialité des données, consultez la FAQ sur la confidentialité des données et les . Pour plus d'informations sur la protection des données en Europe, consultez le Centre du règlement général sur la protection des données (RGPD).

À des fins de protection des données, nous vous recommandons de protéger les Compte AWS informations d'identification et de configurer les utilisateurs individuels avec AWS IAM Identity Center ou Gestion des identités et des accès AWS (IAM). Ainsi, chaque utilisateur se voit attribuer uniquement les autorisations nécessaires pour exécuter ses tâches. Nous vous recommandons également de sécuriser vos données comme indiqué ci-dessous :

- Utilisez l'authentification multifactorielle (MFA) avec chaque compte.
- SSL/TLS À utiliser pour communiquer avec AWS les ressources. Nous exigeons TLS 1.2 et recommandons TLS 1.3.
- Configurez l'API et la journalisation de l'activité des utilisateurs avec AWS CloudTrail. Pour plus d'informations sur l'utilisation des CloudTrail sentiers pour capturer AWS des activités, consultez la section Utilisation des CloudTrail sentiers dans le guide de AWS CloudTrail l'utilisateur.
- Utilisez des solutions de AWS chiffrement, ainsi que tous les contrôles de sécurité par défaut qu'ils contiennent Services AWS.
- Utilisez des services de sécurité gérés avancés tels qu'Amazon Macie, qui contribuent à la découverte et à la sécurisation des données sensibles stockées dans Amazon S3.
- Si vous avez besoin de modules cryptographiques validés par la norme FIPS 140-3 pour accéder AWS via une interface de ligne de commande ou une API, utilisez un point de terminaison FIPS. Pour plus d'informations sur les points de terminaison FIPS disponibles, consultez Norme FIPS (Federal Information Processing Standard) 140-3.

Nous vous recommandons fortement de ne jamais placer d'informations confidentielles ou sensibles, telles que les adresses e-mail de vos clients, dans des balises ou des champs de texte libre tels que le champ Nom. Cela inclut lorsque vous travaillez avec Resource Groups ou d'autres entités Services AWS à l'aide de la console, de l'API ou AWS des SDK. AWS CLI Toutes les données que vous

entrez dans des balises ou des champs de texte de forme libre utilisés pour les noms peuvent être utilisées à des fins de facturation ou dans les journaux de diagnostic. Si vous fournissez une adresse URL à un serveur externe, nous vous recommandons fortement de ne pas inclure d’informations d’identification dans l’adresse URL permettant de valider votre demande adressée à ce serveur.

Chiffrement des données

Comparé à d'autres AWS services, il Groupes de ressources AWS possède une surface d'attaque minimale, car il ne permet pas de modifier, d'ajouter ou de supprimer AWS des ressources, sauf pour les groupes. Resource Groups collecte auprès de vous les informations spécifiques aux services suivantes.

- Noms de groupe (non chiffrés, non privés)
- Descriptions de groupe (non cryptées, mais privées)
- Ressources des membres dans des groupes (elles sont stockées dans des journaux, qui ne sont pas chiffrés)

Chiffrement au repos

Il n'existe aucun autre moyen d'isoler le trafic de service ou réseau spécifique à Resource Groups. Le cas échéant, utilisez AWS une isolation spécifique. Vous pouvez utiliser l'API et la console Resource Groups dans un VPC pour optimiser la confidentialité et la sécurité de l'infrastructure.

Chiffrement en transit

Groupes de ressources AWS les données sont cryptées lors de leur transfert vers la base de données interne du service à des fins de sauvegarde. Ceci n'est pas configurable par l'utilisateur.

Gestion des clés

Groupes de ressources AWS n'est pas actuellement intégré AWS Key Management Service et n'est pas pris en charge AWS KMS keys.

Inter-network confidentialité du trafic

Groupes de ressources AWS utilise le protocole HTTPS pour toutes les transmissions entre les utilisateurs de Resource Groups et AWS. Resource Groups utilise le protocole TLS (Transport Layer Security) 1.2, mais prend également en charge les protocoles TLS 1.0 et 1.1.

Gestion des identités et des accès pour Groupes de ressources AWS

Gestion des identités et des accès AWS (IAM) est un outil Service AWS qui permet à un administrateur de contrôler en toute sécurité l'accès aux AWS ressources. Les administrateurs IAM contrôlent qui peut être authentifié (connecté) et autorisé (autorisé) à utiliser les ressources Resource Groups. IAM est un Service AWS outil que vous pouvez utiliser sans frais supplémentaires.

Rubriques

- Public ciblé
- Authentification par des identités
- Gestion de l'accès à l'aide de politiques
- Comment les groupes de ressources fonctionnent avec IAM
- AWS politiques gérées pour Groupes de ressources AWS
- Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups
- Groupes de ressources AWS exemples de politiques fondées sur l'identité
- Résolution des problèmes Groupes de ressources AWS d'identité et d'accès

Public ciblé

La façon dont vous utilisez Gestion des identités et des accès AWS (IAM) varie en fonction de votre rôle :

- Utilisateur du service : demandez des autorisations à votre administrateur si vous ne pouvez pas accéder aux fonctionnalités (voir Résolution des problèmes Groupes de ressources AWS d'identité et d'accès)
- Administrateur du service : déterminez l'accès des utilisateurs et soumettez les demandes d'autorisation (voir Comment les groupes de ressources fonctionnent avec IAM)
- Administrateur IAM : rédigez des politiques pour gérer l'accès (voir Groupes de ressources AWS exemples de politiques fondées sur l'identité)

Authentification par des identités

L'authentification est la façon dont vous vous connectez à AWS l'aide de vos informations d'identification. Vous devez être authentifié en tant qu'utilisateur IAM ou en assumant un rôle IAM. Utilisateur racine d'un compte AWS

Vous pouvez vous connecter en tant qu'identité fédérée à l'aide d'informations d'identification provenant d'une source d'identité telle que AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center), d'une authentification unique ou d'informations d'identification. Google/Facebook Pour plus d'informations sur la connexion, consultez Connexion à votre Compte AWS dans le Guide de l'utilisateur Connexion à AWS .

Pour l'accès par programmation, AWS fournit un SDK et une CLI pour signer les demandes de manière cryptographique. Pour plus d'informations, consultez Signature AWS Version 4 pour les demandes d'API dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Compte AWS utilisateur root

Lorsque vous créez un Compte AWS, vous commencez par une seule identité de connexion appelée utilisateur Compte AWS root qui dispose d'un accès complet à toutes Services AWS les ressources. Il est vivement déconseillé d'utiliser l'utilisateur racine pour vos tâches quotidiennes. Pour les tâches qui requièrent des informations d'identification de l'utilisateur racine, consultez Tâches qui requièrent les informations d'identification de l'utilisateur racine dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Utilisateurs et groupes IAM

Un utilisateur IAM est une identité qui dispose d'autorisations spécifiques pour une seule personne ou application. Nous vous recommandons d'utiliser ces informations d'identification temporaires au lieu des utilisateurs IAM avec des informations d'identification à long terme. Pour plus d'informations, voir Exiger des utilisateurs humains qu'ils utilisent la fédération avec un fournisseur d'identité pour accéder à AWS l'aide d'informations d'identification temporaires dans le guide de l'utilisateur IAM.

Les groupes IAM spécifient une collection d'utilisateurs IAM et permettent de gérer plus facilement les autorisations pour de grands ensembles d'utilisateurs. Pour plus d'informations, consultez Cas d'utilisation pour les utilisateurs IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Rôles IAM

Un rôle IAM est une identité dotée d'autorisations spécifiques qui fournit des informations d'identification temporaires. Vous pouvez assumer un rôle en passant d'un rôle utilisateur à un

rôle IAM (console) ou en appelant une opération AWS CLI ou AWS API. Pour plus d'informations, consultez Méthodes pour endosser un rôle dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Les rôles IAM sont utiles pour l'accès des utilisateurs fédérés, les autorisations temporaires des utilisateurs IAM, les accès intercompte, les accès entre services et les applications exécutées sur Amazon EC2. Pour plus d'informations, consultez Accès intercompte aux ressources dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Gestion de l'accès à l'aide de politiques

Vous contrôlez l'accès en AWS créant des politiques et en les associant à AWS des identités ou à des ressources. Une politique définit les autorisations lorsqu'elles sont associées à une identité ou à une ressource. AWS évalue ces politiques lorsqu'un directeur fait une demande. La plupart des politiques sont stockées AWS sous forme de documents JSON. Pour plus d'informations les documents de politique JSON, consultez Vue d'ensemble des politiques JSON dans le Guide de l'utilisateur IAM.

À l'aide de politiques, les administrateurs précisent qui a accès à quoi en définissant quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

Par défaut, les utilisateurs et les rôles ne disposent d'aucune autorisation. Un administrateur IAM crée des politiques IAM et les ajoute aux rôles, que les utilisateurs peuvent ensuite assumer. Les politiques IAM définissent les autorisations quelle que soit la méthode que vous utilisez pour exécuter l'opération.

Identity-based politiques

Identity-based les politiques sont des documents de politique d'autorisation JSON que vous attachez à une identité (utilisateur, groupe ou rôle). Ces politiques contrôlent les actions que peuvent exécuter ces identités, sur quelles ressources et dans quelles conditions. Pour découvrir comment créer une politique basée sur l'identité, consultez Définition d'autorisations IAM personnalisées avec des politiques gérées par le client dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Identity-based les politiques peuvent être des politiques intégrées (intégrées directement dans une seule identité) ou des politiques gérées (politiques autonomes associées à plusieurs identités). Pour découvrir comment choisir entre des politiques gérées et en ligne, consultez Choix entre les politiques gérées et les politiques en ligne dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Resource-based politiques

Resource-based les politiques sont des documents de politique JSON que vous attachez à une ressource. Les exemples incluent les politiques de confiance de rôle IAM et les stratégies de compartiment Amazon S3. Dans les services qui sont compatibles avec les politiques basées sur les ressources, les administrateurs de service peuvent les utiliser pour contrôler l'accès à une ressource spécifique. Vous devez spécifier un principal dans une politique basée sur les ressources.

Resource-based les politiques sont des politiques intégrées qui se trouvent dans ce service. Vous ne pouvez pas utiliser les politiques AWS gérées par IAM dans une stratégie basée sur les ressources.

Listes de contrôle d'accès (ACL)

Les listes de contrôle d'accès (ACL) vérifie quels principaux (membres de compte, utilisateurs ou rôles) ont l'autorisation d'accéder à une ressource. Les listes de contrôle d'accès sont similaires aux politiques basées sur les ressources, bien qu'elles n'utilisent pas le format de document de politique JSON.

Amazon S3 et Amazon VPC sont des exemples de services qui prennent en charge les ACL. AWS WAF Pour en savoir plus sur les listes de contrôle d'accès, consultez Vue d'ensemble des listes de contrôle d'accès (ACL) dans le Guide du développeur Amazon Simple Storage Service.

Autres types de politique

AWS prend en charge des types de politiques supplémentaires qui peuvent définir les autorisations maximales accordées par les types de politiques les plus courants :

- Limites d'autorisations : une limite des autorisations définit le nombre maximum d'autorisations qu'une politique basée sur l'identité peut accorder à une entité IAM. Pour plus d'informations, consultez Limites d'autorisations pour des entités IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Politiques de contrôle des services (SCP) : spécifient les autorisations maximales pour une organisation ou une unité organisationnelle dans AWS Organizations. Pour plus d'informations, consultez Politiques de contrôle de service dans le Guide de l'utilisateur AWS Organizations .
- Politiques de contrôle des ressources (RCP) : définissent les autorisations maximales disponibles pour les ressources de votre organisation. Pour plus d'informations, consultez Politiques de contrôle des ressources (RCP) dans le Guide de l'utilisateur AWS Organizations .
- Politiques de session : politiques avancées que vous passez en tant que paramètre lorsque vous créez par programmation une session temporaire pour un rôle ou un utilisateur fédéré. Pour plus d'informations, consultez Politiques de session dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Plusieurs types de politique

Lorsque plusieurs types de politiques s'appliquent à la requête, les autorisations en résultant sont plus compliquées à comprendre. Pour savoir comment AWS déterminer s'il faut autoriser une demande lorsque plusieurs types de politiques sont impliqués, consultez la section Logique d'évaluation des politiques dans le guide de l'utilisateur IAM.

Comment les groupes de ressources fonctionnent avec IAM

Avant d'utiliser IAM pour gérer l'accès aux groupes de ressources, vous devez comprendre quelles fonctionnalités IAM peuvent être utilisées avec les groupes de ressources. Pour obtenir une vue d'ensemble de la façon dont les groupes de ressources et les autres AWS services fonctionnent avec IAM, consultez la section AWS Services qui fonctionnent avec IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Rubriques

- Politiques basées sur l'identité des groupes de ressources
- Resource-based politiques
- Autorisation basée sur les balises des groupes de ressources
- Rôles IAM des groupes de ressources

Politiques basées sur l'identité des groupes de ressources

Avec les politiques IAM basées sur l'identité, vous pouvez spécifier des actions et ressources autorisées ou refusées, ainsi que les conditions dans lesquelles les actions sont autorisées ou refusées. Resource Groups prend en charge des actions, des ressources et des clés de condition spécifiques. Pour en savoir plus sur tous les éléments que vous utilisez dans une politique JSON, consultez Références des éléments de politique JSON IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Actions

Les administrateurs peuvent utiliser des politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément `Action` d'une politique JSON décrit les actions que vous pouvez utiliser pour autoriser ou refuser l'accès à une politique. Intégration d'actions dans une politique afin d'accorder l'autorisation d'exécuter les opérations associées.

Les actions de stratégie dans les groupes de ressources utilisent le préfixe suivant avant l'action :`resource-groups:`. Les actions de l'éditeur de balises sont effectuées entièrement dans la console, mais leur préfixe figure `resource-explorer` dans les entrées de journal.

Par exemple, pour autoriser une personne à créer un groupe de ressources à l'aide de l'opération d'`CreateGroup`API Resource Groups, vous incluez l'`resource-groups:CreateGroup`action dans sa politique. Les déclarations de politique doivent inclure un élément `Action` ou `NotAction`. Resource Groups définit son propre ensemble d'actions qui décrivent les tâches que vous pouvez effectuer avec ce service.

Pour spécifier plusieurs groupes de ressources et actions de l'éditeur de balises dans une seule instruction, séparez-les par des virgules comme suit :

```
"Action": [
      "resource-groups:action1",
      "resource-groups:action2",
      "resource-explorer:action3"
```

Vous pouvez aussi spécifier plusieurs actions à l'aide de caractères génériques (*). Par exemple, pour spécifier toutes les actions qui commencent par le mot `List`, incluez l'action suivante :

```
"Action": "resource-groups:List*"
```

Pour consulter la liste des actions des groupes de ressources, consultez la section Actions, ressources et clés de condition pour Groupes de ressources AWS dans le guide de l'utilisateur IAM.

Ressources

Les administrateurs peuvent utiliser des politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément de politique JSON `Resource` indique le ou les objets auxquels l'action s'applique. Il est recommandé de définir une ressource à l'aide de son Amazon Resource Name (ARN). Pour les actions qui ne sont pas compatibles avec les autorisations de niveau ressource, utilisez un caractère générique (*) afin d'indiquer que l'instruction s'applique à toutes les ressources.

```
"Resource": "*"
```

La seule ressource des groupes de ressources est un groupe. La ressource de groupe possède un ARN au format suivant :

```
arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}
```

Pour plus d'informations sur le format des ARN, consultez Amazon Resource Names (ARNs) et AWS Service Namespaces.

Par exemple, pour spécifier le groupe de `my-test-group` ressources dans votre instruction, utilisez l'ARN suivant :

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-test-group"
```

Pour spécifier tous les groupes qui appartiennent à un compte spécifique, utilisez le caractère générique (*) :

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/*"
```

Certaines actions des groupes de ressources, telles que celles qui permettent de créer des ressources, ne peuvent pas être effectuées sur une ressource spécifique. Dans ces cas-là, vous devez utiliser le caractère générique (*).

```
"Resource": "*"
```

Certaines actions de l'API Resource Groups peuvent impliquer plusieurs ressources. Par exemple, `DeleteGroup` supprime des groupes, de sorte que le principal appelant doit être autorisé à supprimer un groupe spécifique ou tous les groupes. Pour spécifier plusieurs ressources dans une seule instruction, séparez leurs ARN par des virgules.

```
"Resource": [
  "resource1",
  "resource2"
]
```

Pour consulter la liste des types de ressources des groupes de ressources et leurs ARN, et savoir quelles actions vous permettent de spécifier l'ARN de chaque ressource, consultez la section Actions, ressources et clés de condition pour Groupes de ressources AWS dans le guide de l'utilisateur IAM.

Clés de condition

Les administrateurs peuvent utiliser des politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément `Condition` indique à quel moment les instructions s'exécutent en fonction de critères définis. Vous pouvez créer des expressions conditionnelles qui utilisent des opérateurs de condition, tels que les signes égal ou inférieur à, pour faire correspondre la condition de la politique aux valeurs de la demande. Pour voir toutes les clés de condition AWS globales, consultez les clés contextuelles de conditions AWS globales dans le guide de l'utilisateur IAM.

Resource Groups définit son propre ensemble de clés de condition et prend également en charge l'utilisation de certaines clés de condition globales. Pour voir toutes les clés de condition AWS globales, consultez la section Clés contextuelles de condition AWS globale dans le guide de l'utilisateur IAM.

Pour consulter la liste des clés de condition des groupes de ressources et savoir quelles actions et ressources vous pouvez utiliser une clé de condition, consultez la section Actions, ressources et clés de condition pour Groupes de ressources AWS dans le guide de l'utilisateur IAM.

Exemples

Pour consulter des exemples de politiques basées sur l'identité des groupes de ressources, consultez. Groupes de ressources AWS exemples de politiques fondées sur l'identité

Resource-based politiques

Resource Groups ne prend pas en charge les politiques basées sur les ressources.

Autorisation basée sur les balises des groupes de ressources

Vous pouvez joindre des balises à des groupes dans les groupes de ressources ou transmettre des balises dans une demande aux groupes de ressources. Pour contrôler l'accès basé sur des étiquettes, vous devez fournir les informations d'étiquette dans l'élément de condition d'une politique utilisant les clés de condition `aws:ResourceTag/`*`key-name`*, `aws:RequestTag/`*`key-name`* ou `aws:TagKeys`. Vous pouvez appliquer des balises à un groupe lorsque vous créez ou mettez à jour ce groupe. Pour plus d'informations sur le balisage d'un groupe dans les groupes de ressources, consultez Création de groupes basés sur des requêtes dans Groupes de ressources AWS et Mettre à jour des groupes dans Groupes de ressources AWS dans ce guide.

Pour visualiser un exemple de politique basée sur l'identité permettant de limiter l'accès à une ressource en fonction des balises de cette ressource, consultez Affichage des groupes en fonction des balises.

Rôles IAM des groupes de ressources

Un rôle IAM est une entité de votre AWS compte qui possède des autorisations spécifiques. Resource Groups n'a ni n'utilise de rôles de service.

Utilisation d'informations d'identification temporaires avec les groupes de ressources

Dans Resource Groups, vous pouvez utiliser des informations d'identification temporaires pour vous connecter via la fédération, assumer un rôle IAM ou assumer un rôle multicompte. Vous pouvez obtenir des informations d'identification de sécurité temporaires en appelant des opérations d' AWS STS API telles que AssumeRole ou GetFederationToken.

Service-linked rôles

Service-linked les rôles permettent aux AWS services d'accéder à des ressources dans d'autres services pour effectuer une action en votre nom.

Resource Groups ne possède ni n'utilise de rôles liés à un service.

Rôles du service

Cette fonction permet à un service d'endosser une fonction du service en votre nom.

Resource Groups n'a ni n'utilise de rôles de service.

AWS politiques gérées pour Groupes de ressources AWS

Une politique AWS gérée est une politique autonome créée et administrée par AWS. AWS les politiques gérées sont conçues pour fournir des autorisations pour de nombreux cas d'utilisation courants afin que vous puissiez commencer à attribuer des autorisations aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles.

N'oubliez pas que les politiques AWS gérées peuvent ne pas accorder d'autorisations de moindre privilège pour vos cas d'utilisation spécifiques, car elles sont accessibles à tous les AWS clients. Nous vous recommandons de réduire encore les autorisations en définissant des politiques gérées par le client qui sont propres à vos cas d'utilisation.

Vous ne pouvez pas modifier les autorisations définies dans les politiques AWS gérées. Si les autorisations définies dans une politique AWS gérée sont AWS mises à jour, la mise à jour affecte

toutes les identités principales (utilisateurs, groupes et rôles) auxquelles la politique est attachée. AWS est le plus susceptible de mettre à jour une politique AWS gérée lorsqu'une nouvelle Service AWS est lancée ou lorsque de nouvelles opérations d'API sont disponibles pour les services existants.

Pour plus d'informations, consultez Politiques gérées par AWS dans le Guide de l'utilisateur IAM.

AWS-politiques gérées pour Resource Groups

- ResourceGroupsServiceRolePolicy
- ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources
- ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

AWS politique gérée : ResourceGroupsServiceRolePolicy

Vous ne pouvez vous associer `ResourceGroupsServiceRolePolicy` à aucune entité IAM vous-même. Cette politique ne peut être attachée qu'à un rôle lié à un service qui permet à Resource Groups d'effectuer des actions en votre nom. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups.

Cette politique accorde les autorisations nécessaires à Resource Groups pour récupérer des informations sur les ressources de vos groupes de ressources et sur les CloudFormation piles auxquelles ces ressources appartiennent. Cela permet à Resource Groups de générer des CloudWatch événements pour la fonctionnalité d'événements du cycle de vie des groupes.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez `ResourceGroupsServiceRolePolicy` la console IAM.

AWS politique gérée : ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

Lorsque vous attachez une politique à une entité principale, vous accordez à l'entité les autorisations définies dans la stratégie. AWS les politiques gérées vous permettent d'attribuer plus facilement les autorisations appropriées aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles que si vous deviez rédiger vous-même les politiques.

Cette politique accorde les autorisations requises pour un accès complet aux fonctionnalités de Resource Groups et de Tag Editor.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez `ResourceGroupsandTagEditorFullAccess` la console IAM.

Pour plus d'informations sur cette politique, consultez ResourceGroupsandTagEditorFullAccessle Guide de référence des politiques AWS gérées.

AWS politique gérée : ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

Lorsque vous attachez une politique à une entité principale, vous accordez à l'entité les autorisations définies dans la stratégie. AWS les politiques gérées vous permettent d'attribuer plus facilement les autorisations appropriées aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles que si vous deviez rédiger vous-même les politiques.

Cette politique accorde les autorisations requises pour l'accès en lecture seule aux fonctionnalités Resource Groups et Tag Editor.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez `ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess` la console IAM.

Pour plus d'informations sur cette politique, consultez ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccessle Guide de référence des politiques AWS gérées.

AWS politique gérée : ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

Lorsque vous attachez une politique à une entité principale, vous accordez à l'entité les autorisations définies dans la stratégie. AWS les politiques gérées vous permettent d'attribuer plus facilement les autorisations appropriées aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles que si vous deviez rédiger vous-même les politiques.

Cette politique accorde les autorisations nécessaires pour baliser et débaliser tous les types de ressources pris en charge par l'API de Groupes de ressources AWS balisage, à l'exception de`AWS::ApiGateway`, `AWS::CloudFormation`AWS::CodeBuild, et. `AWS::ServiceCatalog` Le balisage et le débalisage de ces types de ressources exclus nécessitent des autorisations supplémentaires spécifiques au service, qui autorisent des actions autres que le balisage et le débalisage. La liste suivante décrit les autorisations requises pour baliser et débaliser les types de ressources exclus de la politique :

- Les types de `AWS::ApiGateway` ressources nécessitent l'`apigateway:Patch`autorisation sur la ressource API Gateway, et la ressource tag enfant nécessite les `apigateway:Delete` autorisations `apigateway:Put`apigateway:Get,.
- Les types de `AWS::CloudFormation` ressources nécessitent les `cloudformation:UpdateStackSet` autorisations `cloudformation:UpdateStack` et.

- Les types de `AWS::CodeBuild` ressources nécessitent une `codebuild:UpdateProject` autorisation.
- Les types de `AWS::ServiceCatalog` ressources nécessitent les `servicecatalog:UpdateProduct` autorisations `servicecatalog:TagResource` `servicecatalog:UntagResourceservicecatalog:UpdatePortfolio`,, et.

Cette politique accorde également les autorisations nécessaires pour récupérer toutes les ressources étiquetées, ou précédemment étiquetées, via l'API Resource Groups Tagging.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez `ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources` la console IAM.

Pour plus d'informations sur cette politique, consultez ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResourcesle Guide de référence des politiques AWS gérées.

Resource Groups met à jour AWS stratégies gérées

Consultez les détails des mises à jour apportées aux politiques AWS gérées pour Resource Groups depuis que ce service a commencé à suivre ces modifications. Pour recevoir des alertes automatiques concernant les modifications apportées à cette page, abonnez-vous au flux RSS sur la page d'historique du document Resource Groups.

Modifier	Description	Date
Politique mise à jour — ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups a mis à jour cette politique afin d'inclure des autorisations pour huit nouveaux services, dont Amazon Application Recovery Controller (ARC) et Amazon VPC Lattice. Les autorisations suivantes ont été ajoutées à la politique : • `kinesisvideo:TagResource`	20 décembre 2024

Modifier	Description	Date
	• kinesisvideo:UntagResource • redshift-serverless:TagResource • redshift-serverless:UntagResource • route53-recovery-control-config:TagResource • route53-recovery-control-config:UntagResource • route53-recovery-readiness:TagResource • route53-recovery-readiness:UntagResource • ssm-contacts:TagResource • ssm-contacts:UntagResource • ssm-incidents:TagResource • ssm-incidents:UntagResource • vpc-lattice:TagResource • vpc-lattice:UntagResource • workspaces-web:TagResource	

Modifier	Description	Date
	• `workspaces-web:UntagResource`	
Nouvelle politique — ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups a ajouté une nouvelle politique fournissant les autorisations requises pour étiqueter et débaliser tous les types de ressources pris en charge par l'API de Groupes de ressources AWS balisage.	11 octobre 2024
Mise à jour de la politique — ResourceGroupsandTagEditorFullAccess	Resource Groups a mis à jour une politique pour inclure des AWS CloudFormation autorisations supplémentaires.	10 août 2023
Mise à jour de la politique — ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess	Resource Groups a mis à jour une politique pour inclure des AWS CloudFormation autorisations supplémentaires.	10 août 2023
Nouvelle politique — ResourceGroupsServiceRolePolicy	Resource Groups a ajouté une nouvelle politique pour soutenir son rôle lié aux services.	17 novembre 2022
Resource Groups a commencé à suivre les modifications	Resource Groups a commencé à suivre les modifications apportées AWS à ses politiques gérées.	17 novembre 2022

Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups

Groupes de ressources AWS utilise des Gestion des identités et des accès AWS rôles liés à un service (IAM). Un rôle lié à un service est un type unique de rôle IAM directement lié à Resource

Groups. Service-linked les rôles sont prédéfinis par Resource Groups et incluent toutes les autorisations dont le service a besoin pour appeler d'autres Services AWS personnes en votre nom.

Un rôle lié à un service facilite la configuration de Resource Groups, car il n'est pas nécessaire d'ajouter manuellement les autorisations nécessaires. Resource Groups définit les autorisations associées à ses rôles liés aux services et définit des politiques de confiance pour chacun d'entre eux afin de garantir que seul le service Resource Groups peut assumer ses rôles. Les autorisations définies comprennent la politique d'approbation et la politique d'autorisation. De plus, cette politique d'autorisation ne peut pas être attachée à une autre entité IAM.

Pour plus d'informations sur les autres services qui prennent en charge les rôles liés à un service, consultez la section AWS Services qui fonctionnent avec IAM et recherchez les services dont la valeur est Oui dans la Service-linked colonne des rôles. Choisissez un Oui ayant un lien permettant de consulter les détails du rôle pour ce service.

Service-linked autorisations de rôle pour Resource Groups

Resource Groups utilise le rôle lié au service suivant pour prendre en charge les événements du cycle de vie des groupes. Cliquez sur le lien figurant sur le nom du rôle pour afficher le rôle dans la console IAM après l'avoir créé.

- `AWSServiceRoleForResourceGroups`

Resource Groups utilise les autorisations associées à ce rôle pour interroger les Services AWS propriétaires de vos ressources afin de résoudre le problème d'appartenance au groupe et de tenir le groupe à jour. Il permet à Resource Groups d'émettre des événements liés aux services vers le service Amazon EventBridge .

Le rôle `AWSServiceRoleForResourceGroups` lié à un service ne fait confiance qu'au service suivant pour assumer le rôle :

- `resourcegroups.amazonaws.com`

Les autorisations associées au rôle proviennent de la politique AWS gérée suivante. Cliquez sur le lien figurant sur le nom de la stratégie pour afficher la politique dans la console IAM.

- `AWS politiques gérées pour Groupes de ressources AWS`

Création du rôle lié à un service pour Resource Groups

> **Important**
>
> Ce rôle lié à un service peut apparaître dans votre compte si vous effectuez une action dans un autre service qui nécessite les fonctionnalités prises en charge par ce rôle. Pour plus d'informations, voir Un nouveau rôle est apparu dans mon Compte AWS.

Pour créer le rôle lié à un service, activez la fonctionnalité des événements du cycle de vie du groupe.

Modification d'un rôle lié à un service pour Resource Groups

Resource Groups ne vous permet pas de modifier le rôle AWSServiceRoleForResourceGroups lié au service. Une fois que vous avez créé un rôle lié à un service, vous ne pouvez pas changer le nom du rôle, car plusieurs entités peuvent faire référence au rôle. Néanmoins, vous pouvez modifier la description du rôle à l'aide d'IAM. Pour plus d'informations, consultez Modification d'un rôle lié à un service dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Supprimer un rôle lié à un service pour Resource Groups

Vous ne pouvez supprimer le rôle lié à un service qu'après avoir désactivé la fonctionnalité des événements du cycle de vie du groupe.

> **Important**
>
> - AWS vous empêche de supprimer le rôle lié à un service tant que vous n'avez pas d'abord désactivé la fonctionnalité des événements du cycle de vie du groupe qui l'a créé.
> - Nous vous recommandons de ne pas supprimer le rôle lié à un service tant que vous avez des groupes de ressources dans votre. Compte AWS Le service Resource Groups ne peut pas interagir avec d'autres personnes Services AWS pour gérer vos groupes si vous supprimez ce rôle.

Suppression manuelle du rôle lié au service

Utilisez la console IAM, le AWS CLI, ou l' AWS API pour supprimer le rôle lié au AWSServiceRoleForResourceGroups service. Pour plus d'informations, consultez la section Suppression d'un rôle lié à un service dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Console

Pour supprimer le rôle lié au service Resource Groups

1. Ouvrez la console IAM sur la page Rôles.
2. Recherchez le rôle nommé AWSServiceRoleForResourceGroups, puis cochez la case correspondante.
3. Sélectionnez Delete (Supprimer).
4. Confirmez votre intention de supprimer le rôle en saisissant le nom du rôle dans le champ, puis en choisissant Supprimer.

Le rôle disparaît de votre liste de rôles dans la console IAM.

AWS CLI

Pour supprimer le rôle lié au service Resource Groups

Pour supprimer le rôle, entrez la commande suivante avec les paramètres exactement comme indiqué. Ne remplacez aucune des valeurs.

```
$ aws iam delete-service-linked-role \
    --role-name AWSServiceRoleForResourceGroups
{
    "DeletionTaskId": "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
}
```

La commande renvoie un ID de tâche. La suppression effective du rôle s'effectue de manière asynchrone. Vous pouvez vérifier l'état de la suppression du rôle en transmettant l'identifiant de tâche fourni à la AWS CLI commande suivante.

```
$ aws iam get-service-linked-role-deletion-status \
    --deletion-task-id "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
{
```

```
    "Status": "SUCCEEDED"
}
```

Régions prises en charge pour les rôles liés au service Resource Groups

Resource Groups prend en charge l'utilisation de rôles liés à un service partout Régions AWS où le service est disponible. Pour plus d'informations, consultez Régions et Points de terminaison AWS.

Groupes de ressources AWS exemples de politiques fondées sur l'identité

Par défaut, les responsables IAM, tels que les rôles et les utilisateurs, ne sont pas autorisés à créer ou à modifier les ressources des groupes de ressources. Ils ne peuvent pas non plus effectuer de tâches à l'aide de l' AWS API Console de gestion AWS AWS CLI, ou. Un administrateur IAM doit créer des politiques IAM qui autorisent les responsables à effectuer des opérations d'API spécifiques sur les ressources spécifiées dont ils ont besoin. L'administrateur doit ensuite associer ces politiques aux principaux qui nécessitent ces autorisations.

Pour savoir comment créer une politique IAM basée sur l'identité à l'aide de ces exemples de documents de politique JSON, consultez Création de politiques dans l'onglet JSON dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Rubriques

- Bonnes pratiques en matière de politiques
- Utilisation de la console et de l'API Resource Groups
- Autorisation accordée aux utilisateurs pour afficher leurs propres autorisations
- Affichage des groupes en fonction des balises

Bonnes pratiques en matière de politiques

Identity-based les politiques déterminent si quelqu'un peut créer des ressources de groupes de ressources sur votre compte, y accéder ou les supprimer. Ces actions peuvent entraîner des frais pour votre Compte AWS. Lorsque vous créez ou modifiez des politiques basées sur l'identité, suivez ces instructions et recommandations :

- Commencez AWS par les politiques gérées et passez aux autorisations avec le moindre privilège — Pour commencer à accorder des autorisations à vos utilisateurs et à vos charges de travail, utilisez les politiques AWS gérées qui accordent des autorisations pour de nombreux cas

d'utilisation courants. Ils sont disponibles dans votre Compte AWS. Nous vous recommandons de réduire davantage les autorisations en définissant des politiques gérées par le AWS client qui sont spécifiques à vos cas d'utilisation. Pour plus d'informations, consultez politiques gérées par AWS ou politiques gérées par AWS pour les activités professionnelles dans le Guide de l'utilisateur IAM.

- Accordez les autorisations de moindre privilège : lorsque vous définissez des autorisations avec des politiques IAM, accordez uniquement les autorisations nécessaires à l'exécution d'une seule tâche. Pour ce faire, vous définissez les actions qui peuvent être entreprises sur des ressources spécifiques dans des conditions spécifiques, également appelées autorisations de moindre privilège. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'IAM pour appliquer des autorisations, consultez politiques et autorisations dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Utilisez des conditions dans les politiques IAM pour restreindre davantage l'accès : vous pouvez ajouter une condition à vos politiques afin de limiter l'accès aux actions et aux ressources. Par exemple, vous pouvez écrire une condition de politique pour spécifier que toutes les demandes doivent être envoyées via SSL. Vous pouvez également utiliser des conditions pour accorder l'accès aux actions de service si elles sont utilisées par le biais d'un outil spécifique Service AWS, tel que CloudFormation. Pour plus d'informations, consultez Conditions pour éléments de politique JSON IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Utilisez l'Analyseur d'accès IAM pour valider vos politiques IAM afin de garantir des autorisations sécurisées et fonctionnelles : l'Analyseur d'accès IAM valide les politiques nouvelles et existantes de manière à ce que les politiques IAM respectent le langage de politique IAM (JSON) et les bonnes pratiques IAM. IAM Access Analyzer fournit plus de 100 vérifications de politiques et des recommandations exploitables pour vous aider à créer des politiques sécurisées et fonctionnelles. Pour plus d'informations, consultez Validation de politiques avec IAM Access Analyzer dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Exiger une authentification multifacteur (MFA) : si vous avez un scénario qui nécessite des utilisateurs IAM ou un utilisateur root Compte AWS, activez l'authentification multifacteur pour renforcer la sécurité. Pour exiger la MFA lorsque des opérations d'API sont appelées, ajoutez des conditions MFA à vos politiques. Pour plus d'informations, consultez Sécurisation de l'accès aux API avec MFA dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Pour plus d'informations sur les bonnes pratiques dans IAM, consultez Bonnes pratiques de sécurité dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Utilisation de la console et de l'API Resource Groups

Pour accéder à la console Groupes de ressources AWS et à l'API de l'éditeur de balises et, vous devez disposer d'un ensemble minimum d'autorisations. Ces autorisations doivent vous permettre de répertorier et d'afficher les détails des ressources des groupes de ressources de votre AWS compte. Si vous créez une politique basée sur l'identité qui est plus restrictive que les autorisations minimales requises, la console et les commandes de l'API ne fonctionneront pas comme prévu pour les principaux acteurs (rôles IAM ou utilisateurs) avec cette politique.

Pour vous assurer que ces entités peuvent toujours utiliser les groupes de ressources, associez la politique suivante (ou une politique contenant les autorisations répertoriées dans la politique suivante) aux entités. Pour en savoir plus, consultez Ajouter des autorisations à un utilisateur dans le guide de l'utilisateur IAM.

JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "resource-groups:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "tag:GetResources",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "tag:getTagKeys",
        "tag:getTagValues",
        "resource-explorer:List*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Pour plus d'informations sur l'octroi de l'accès aux groupes de ressources, consultez Octroi d'autorisations d'utilisation Groupes de ressources AWS et éditeur de balises ce guide.

Autorisation accordée aux utilisateurs pour afficher leurs propres autorisations

Cet exemple montre comment créer une politique qui permet aux utilisateurs IAM d'afficher les politiques en ligne et gérées attachées à leur identité d'utilisateur. Cette politique inclut des autorisations pour effectuer cette action sur la console ou par programmation à l'aide de l'API AWS CLI or AWS .

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "ViewOwnUserInfo",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetUserPolicy",
                "iam:ListGroupsForUser",
                "iam:ListAttachedUserPolicies",
                "iam:ListUserPolicies",
                "iam:GetUser"
            ],
            "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
        },
        {
            "Sid": "NavigateInConsole",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetGroupPolicy",
                "iam:GetPolicyVersion",
                "iam:GetPolicy",
                "iam:ListAttachedGroupPolicies",
                "iam:ListGroupPolicies",
                "iam:ListPolicyVersions",
                "iam:ListPolicies",
                "iam:ListUsers"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Affichage des groupes en fonction des balises

Vous pouvez utiliser des conditions dans votre politique basée sur l'identité pour contrôler l'accès aux ressources des groupes de ressources en fonction de balises. Cet exemple montre comment créer une politique permettant d'afficher une ressource, dans cet exemple, un groupe de ressources. Cependant, l'autorisation n'est accordée que si la balise de groupe `project` a la même valeur que la `project` balise attachée au principal appelant.

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "resource-groups:GetGroup",
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:us-
east-1:111122223333:group/group_name",
            "Condition": {
                "StringEquals": {"aws:ResourceTag/project": "${aws:PrincipalTag/
project}"}
            }
        }
    ]
}
```

Vous pouvez associer cette politique aux administrateurs de votre compte. Si un principal utilisant la clé de balise `project` et la valeur de la balise `alpha` tente d'afficher un groupe de ressources, le groupe doit également être baliséproject=alpha. Dans le cas contraire, l'accès est refusé à l'utilisateur. La clé de condition d'étiquette `project` correspond à la fois à `Project` et à `project`, car les noms de clé de condition ne sont pas sensibles à la casse. Pour plus d'informations, veuillez consulter la rubrique Éléments de stratégie JSON IAM : Condition dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Résolution des problèmes Groupes de ressources AWS d'identité et d'accès

Utilisez les informations suivantes pour diagnostiquer et résoudre les problèmes courants que vous pouvez rencontrer lorsque vous travaillez avec Resource Groups et IAM.

Rubriques

- Je ne suis pas autorisé à effectuer une action dans Resource Groups
- Je ne suis pas autorisé à effectuer iam : PassRole
- Je souhaite autoriser des personnes extérieures à mon AWS compte à accéder à mes Resource Groups

Je ne suis pas autorisé à effectuer une action dans Resource Groups

S'il vous Console de gestion AWS indique que vous n'êtes pas autorisé à effectuer une action, vous devez contacter votre administrateur pour obtenir de l'aide. Votre administrateur est la personne qui vous a fourni vos informations de connexion.

L'exemple d'erreur suivant se produit lorsque l'utilisateur `mateojackson` essaie d'utiliser la console pour afficher les détails d'un groupe sans y être `resource-groups:ListGroups` autorisé.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to
 perform: resource-groups:ListGroups on resource: arn:aws:resource-groups::us-
west-2:123456789012:group/my-test-group
```

Dans ce cas, Mateo demande à son administrateur de mettre à jour ses politiques pour lui permettre d'accéder à la ressource `my-test-group` à l'aide de l'action `resource-groups:ListGroups`.

Je ne suis pas autorisé à effectuer iam : PassRole

Si vous recevez un message d'erreur indiquant que vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'`iam:PassRole`action, vos politiques doivent être mises à jour pour vous permettre de transmettre un rôle à Resource Groups.

Certains vous Services AWS permettent de transmettre un rôle existant à ce service au lieu de créer un nouveau rôle de service ou un rôle lié à un service. Pour ce faire, vous devez disposer des autorisations nécessaires pour transmettre le rôle au service.

L'exemple d'erreur suivant se produit lorsqu'un utilisateur IAM nommé `marymajor` essaie d'utiliser la console pour effectuer une action dans Resource Groups. Toutefois, l'action nécessite que le service ait des autorisations accordées par un rôle de service. Mary n'est pas autorisée à transmettre le rôle au service.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

Dans ce cas, les politiques de Mary doivent être mises à jour pour lui permettre d'exécuter l'action `iam:PassRole`.

Si vous avez besoin d'aide, contactez votre AWS administrateur. Votre administrateur vous a fourni vos informations d'identification de connexion.

Je souhaite autoriser des personnes extérieures à mon AWS compte à accéder à mes Resource Groups

Vous pouvez créer un rôle que les utilisateurs provenant d'autres comptes ou les personnes extérieures à votre organisation pourront utiliser pour accéder à vos ressources. Vous pouvez spécifier qui est autorisé à assumer le rôle. Pour les services qui prennent en charge les politiques basées sur les ressources ou les listes de contrôle d'accès (ACLs), vous pouvez utiliser ces politiques pour autoriser les utilisateurs à accéder à vos ressources.

Pour plus d'informations, consultez les éléments suivants :

- Pour savoir si Resource Groups prend en charge ces fonctionnalités, consultezComment les groupes de ressources fonctionnent avec IAM.
- Pour savoir comment fournir l'accès à vos ressources sur celles Comptes AWS que vous possédez, consultez la section Fournir l'accès à un utilisateur IAM dans un autre utilisateur Compte AWS que vous possédez dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Pour savoir comment fournir l'accès à vos ressources à des tiers Comptes AWS, consultez la section Fournir un accès à des ressources Comptes AWS détenues par des tiers dans le guide de l'utilisateur IAM.
- Pour savoir comment fournir un accès par le biais de la fédération d'identité, consultez Fournir un accès à des utilisateurs authentifiés en externe (fédération d'identité) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Pour en savoir plus sur la différence entre l'utilisation des rôles et des politiques basées sur les ressources pour l'accès intercompte, consultez Accès intercompte aux ressources dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Enregistrement et surveillance dans les groupes de ressources

Toutes les Groupes de ressources AWS actions sont enregistrées AWS CloudTrail.

Logging Groupes de ressources AWS Appels d'API avec AWS CloudTrail

Groupes de ressources AWS et Tag Editor sont intégrés à AWS CloudTrail un service qui fournit un enregistrement des actions entreprises par un utilisateur, un rôle ou un AWS service dans les groupes de ressources ou l'éditeur de balises. CloudTrail capture tous les appels d'API pour les groupes de ressources sous forme d'événements, y compris les appels depuis la console Resource Groups ou Tag Editor et depuis les appels de code vers les API Resource Groups. Si vous créez un historique, vous pouvez activer la diffusion continue d' CloudTrail événements vers un compartiment Amazon S3, y compris des événements pour les groupes de ressources. Si vous ne configurez pas de suivi, vous pouvez toujours consulter les événements les plus récents sur la CloudTrail console dans l'historique des événements. À l'aide des informations collectées par CloudTrail, vous pouvez déterminer la demande qui a été faite aux groupes de ressources, l'adresse IP à partir de laquelle la demande a été faite, qui a effectué la demande, quand elle a été faite et des informations supplémentaires.

Pour en savoir plus CloudTrail, consultez le Guide de AWS CloudTrail l'utilisateur.

Informations sur les groupes de ressources dans CloudTrail

CloudTrail est activé sur votre AWS compte lorsque vous le créez. Lorsqu'une activité se produit dans des groupes de ressources ou dans la console de l'éditeur de balises, cette activité est enregistrée dans un CloudTrail événement avec d'autres événements de AWS service dans l'historique des événements. Vous pouvez consulter, rechercher et télécharger les événements récents sur votre AWS compte. Pour plus d'informations, consultez la section Affichage des événements avec l'historique des CloudTrail événements.

Pour un enregistrement permanent des événements de votre AWS compte, y compris des événements pour les groupes de ressources, créez un historique. Un journal permet CloudTrail de transmettre des fichiers journaux à un compartiment Amazon S3. Par défaut, lorsque vous créez un journal de suivi dans la console, il s'applique à toutes les régions . Le journal enregistre les événements de toutes les régions de la AWS partition et transmet les fichiers journaux au compartiment Amazon S3 que vous spécifiez. En outre, vous pouvez configurer d'autres services AWS pour analyser plus en profondeur les données d'événement collectées dans les journaux CloudTrail et agir sur celles-ci. Pour en savoir plus, consultez :

- Présentation de la création d'un journal d'activité
- Intégrations et services supportés par CloudTrail
- Configuration des notifications Amazon SNS pour CloudTrail

- Réception de fichiers CloudTrail journaux provenant de plusieurs régions et réception de fichiers CloudTrail journaux provenant de plusieurs comptes

Toutes les actions des groupes de ressources sont enregistrées CloudTrail et documentées dans la référence de l'Groupes de ressources AWS API. Les actions des groupes de ressources CloudTrail sont affichées sous forme d'événements dont la source est le point de terminaison `resource-groups.amazonaws.com` de l'API. Par exemple, les appels aux `UpdateGroupQuery` actions `CreateGroupGetGroup`, et génèrent des entrées dans les fichiers CloudTrail journaux. Les actions de l'éditeur de balises dans la console sont enregistrées et affichées sous forme d'événements ayant pour source le point de terminaison `resource-explorer` interne de l'API. CloudTrail

Chaque événement ou entrée de journal contient des informations sur la personne ayant initié la demande. Les informations relatives à l'identité permettent de déterminer les éléments suivants :

- Si la demande a été effectuée avec des informations d'identification d'utilisateur root ou IAM.
- Si la demande a été effectuée avec des informations d'identification de sécurité temporaires pour un rôle ou un utilisateur fédéré.
- Si la demande a été faite par un autre AWS service.

Pour plus d'informations, consultez l'élément `userIdentity` CloudTrail.

Comprendre les entrées des fichiers journaux des groupes de ressources

Un journal est une configuration qui permet de transmettre des événements sous forme de fichiers journaux à un compartiment Amazon S3 que vous spécifiez. CloudTrail les fichiers journaux contiennent une ou plusieurs entrées de journal. Un événement représente une demande individuelle à partir d'une source quelconque et comprend des informations sur l'action demandée, la date et l'heure, les paramètres de la demande, etc. Les fichiers journaux CloudTrail ne sont pas des séries ordonnées retraçant les appels d'API publics. Ils ne suivent aucun ordre précis.

L'exemple suivant montre une entrée de CloudTrail journal qui illustre l'action`CreateGroup`.


```
{"eventVersion":"1.05",
"userIdentity":{
    "type":"AssumedRole",
    "principalId":"ID number:AWSResourceGroupsUser",
    "arn":"arn:aws:sts::831000000000:assumed-role/Admin/AWSResourceGroupsUser",
    "accountId":"831000000000","accessKeyId":"ID number",
    "sessionContext":{
```

```
        "attributes":{
            "mfaAuthenticated":"false",
            "creationDate":"2018-06-05T22:03:47Z"
            },
        "sessionIssuer":{
            "type":"Role",
            "principalId":"ID number",
            "arn":"arn:aws:iam::831000000000:role/Admin",
            "accountId":"831000000000",
            "userName":"Admin"
            }
        }
    },
"eventTime":"2018-06-05T22:18:23Z",
"eventSource":"resource-groups.amazonaws.com",
"eventName":"CreateGroup",
"awsRegion":"us-west-2",
"sourceIPAddress":"100.25.190.51",
"userAgent":"console.amazonaws.com",
"requestParameters":{
    "Description": "EC2 instances that we are using for application staging.",
    "Name": "Staging",
    "ResourceQuery": {
      "Query": "string",
      "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
      },
    "Tags": {
      "Key":"Phase",
      "Value":"Stage"
      }
    },
"responseElements":{
    "Group": {
      "Description":"EC2 instances that we are using for application staging.",
      "groupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:831000000000:group/Staging",
      "Name":"Staging"
     },
    "resourceQuery": {
      "Query":"string",
      "Type":"TAG_FILTERS_1_0"
     }
    },
"requestID":"de7z64z9-d394-12ug-8081-7zz0386fbcb6",
"eventID":"8z7z18dz-6z90-47bz-87cf-e8346428zzz3",
```

```
"eventType":"AwsApiCall",
"recipientAccountId":"831000000000"
}
```

Validation de conformité pour Groupes de ressources AWS

Notre nouvelle expérience AWS d'inscription n'est pas conçue pour les charges de travail réglementées. Si vous utilisez notre nouvelle interface d' AWS inscription, mais que vous souhaitez l'utiliser AWS pour des charges de travail réglementées, vous pouvez vous inscrire à des fonctionnalités AWS (avancées) ou activer des fonctionnalités avancées pour votre AWS environnement.

Pour savoir si un s' Service AWS inscrit dans le cadre de programmes de conformité spécifiques, consultez Services AWS la section Étendue par programme de conformité et choisissez le programme de conformité qui vous intéresse. Pour des informations générales, voir Programmes de AWS conformité Programmes .

Vous pouvez télécharger des rapports d'audit tiers à l'aide de AWS Artifact. Pour plus d'informations, voir Téléchargement de rapports dans AWS Artifact .

Votre responsabilité en matière de conformité lors de l'utilisation Services AWS dépend de la sensibilité de vos données, des objectifs de conformité de votre entreprise et des lois et réglementations applicables. Pour plus d'informations sur votre responsabilité en matière de conformité lors de l'utilisation Services AWS, consultez AWS la documentation de sécurité.

Résilience dans Groupes de ressources AWS

L'infrastructure AWS mondiale est construite autour Régions AWS de zones de disponibilité. Régions AWS fournissent plusieurs zones de disponibilité physiquement séparées et isolées, connectées par un réseau à faible latence, à haut débit et hautement redondant. Avec les zones de disponibilité, vous pouvez concevoir et exploiter des applications et des bases de données qui basculent automatiquement d'une zone à l'autre sans interruption. Les zones de disponibilité sont davantage disponibles, tolérantes aux pannes et ont une plus grande capacité de mise à l'échelle que les infrastructures traditionnelles à un ou plusieurs centres de données.

Pour plus d'informations sur les zones de disponibilité Régions AWS et les zones de disponibilité, consultez la section Infrastructure AWS globale.

Outre l'infrastructure AWS mondiale, Groupes de ressources AWS propose plusieurs fonctionnalités pour répondre à vos besoins en matière de résilience et de sauvegarde des données.

Groupes de ressources AWS effectue des sauvegardes automatisées des ressources du service interne. Ces sauvegardes ne sont pas configurables par l'utilisateur. Les sauvegardes sont cryptées, à la fois au repos et en transit. Resource Groups stocke les données des clients dans Amazon DynamoDB.

Même une perte totale des groupes de ressources utilisateur n'entraînerait pas de perte de données clients, car la plupart des données clients sont répliquées dans les zones de AWS disponibilité (AZ). Si vous supprimez des groupes accidentellement, contactez le AWS Support Centre.

Sécurité de l'infrastructure dans Groupes de ressources AWS

Il n'existe aucun autre moyen d'isoler le service ou le trafic réseau fournis par Resource Groups. Le cas échéant, utilisez AWS une isolation spécifique. Vous pouvez utiliser l'API et la console Resource Groups dans un VPC pour optimiser la confidentialité et la sécurité de l'infrastructure.

En tant que service géré, Groupes de ressources AWS il est protégé par la sécurité du réseau AWS mondial. Pour plus d'informations sur les services AWS de sécurité et sur la manière dont AWS l'infrastructure est protégée, consultez la section Sécurité du AWS cloud. Pour concevoir votre AWS environnement en utilisant les meilleures pratiques en matière de sécurité de l'infrastructure, consultez la section Protection de l'infrastructure dans le cadre AWS bien architecturé du pilier de sécurité.

Vous utilisez des appels d'API AWS publiés pour accéder à Resource Groups via le réseau. Les clients doivent prendre en charge les éléments suivants :

- Protocole TLS (Transport Layer Security). Nous exigeons TLS 1.2 et recommandons TLS 1.3.
- Des suites de chiffrement dotées d'un secret de transmission parfait (PFS), telles que DHE (Ephemeral) ou ECDHE (Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman). Diffie-Hellman La plupart des systèmes modernes tels que Java 7 et les versions ultérieures prennent en charge ces modes.

Resource Groups ne prend pas en charge les politiques basées sur les ressources.

Accès Groupes de ressources AWS via un point de terminaison d'interface (AWS PrivateLink)

Vous pouvez l'utiliser AWS PrivateLink pour créer une connexion privée entre votre VPC et. Groupes de ressources AWS Vous pouvez accéder aux Resource Groups comme s'ils se trouvaient dans votre VPC, sans utiliser de passerelle Internet, de périphérique NAT, de connexion VPN ou Direct Connect de connexion. Les instances de votre VPC n'ont pas besoin d'adresses IP publiques pour accéder à Resource Groups.

Vous établissez cette connexion privée en créant un point de terminaison d'interface optimisé par AWS PrivateLink. Nous créons une interface réseau de point de terminaison dans chaque sous-réseau que vous activez pour le point de terminaison d'interface. Il s'agit d'interfaces réseau gérées par les demandeurs qui servent de point d'entrée au trafic destiné aux Resource Groups.

Pour plus d'informations, consultez la section Accès Services AWS par AWS PrivateLink le biais du AWS PrivateLink guide.

Considérations relatives aux Resource Groups

Avant de configurer un point de terminaison d'interface pour Resource Groups, consultez les considérations du AWS PrivateLink guide.

Resource Groups permet d'appeler toutes ses actions d'API via le point de terminaison de l'interface.

Création d'un point de terminaison d'interface pour Resource Groups

Vous pouvez créer un point de terminaison d'interface pour Resource Groups à l'aide de la console Amazon VPC ou du AWS Command Line Interface ()AWS CLI. Pour plus d'informations, consultez Création d'un point de terminaison d'interface dans le Guide AWS PrivateLink .

Créez un point de terminaison d'interface pour Resource Groups en utilisant le nom de service suivant :

```
com.amazonaws.region.resource-groups
```

Si vous activez le DNS privé pour le point de terminaison de l'interface, vous pouvez envoyer des demandes d'API à Resource Groups en utilisant son nom DNS régional par défaut. Par exemple, `resource-groups.us-east-1.amazonaws.com`.

Création d'une politique de point de terminaison pour votre point de terminaison d'interface

Une politique de point de terminaison est une ressource IAM que vous pouvez attacher à votre point de terminaison d'interface. La politique de point de terminaison par défaut autorise un accès complet à Resource Groups via le point de terminaison de l'interface. Pour contrôler l'accès autorisé aux Resource Groups depuis votre VPC, associez une politique de point de terminaison personnalisée au point de terminaison de l'interface.

Une politique de point de terminaison spécifie les informations suivantes :

- Les principaux qui peuvent effectuer des actions (Comptes AWS, utilisateurs IAM et rôles IAM).
- Les actions qui peuvent être effectuées.
- La ressource sur laquelle les actions peuvent être effectuées.

Pour plus d'informations, consultez Contrôle de l'accès aux services à l'aide de politiques de point de terminaison dans le Guide AWS PrivateLink .

Exemple : politique de point de terminaison VPC pour les actions Resource Groups

Voici un exemple de politique de point de terminaison personnalisée. Lorsque vous attachez cette politique au point de terminaison de votre interface, elle accorde l'accès aux actions Resource Groups répertoriées pour tous les principaux sur toutes les ressources.

```
{
   "Statement": [
      {
         "Principal": "*",
         "Effect": "Allow",
         "Action": [
            "resource-groups:CreateGroup",
            "resource-groups:GetAccountSettings",
            "resource-groups:GetGroupQuery"
         ],
         "Resource":"*"
      }
   ]
}
```

Meilleures pratiques de sécurité pour les groupes de ressources

Les bonnes pratiques suivantes doivent être considérées comme des instructions générales et ne représentent pas une solution de sécurité complète. Étant donné que ces bonnes pratiques peuvent ne pas être appropriées ou suffisantes pour votre environnement, considérez-les comme des remarques utiles plutôt que comme des recommandations.

- Utilisez le principe du moindre privilège pour accorder l'accès aux groupes. Resource Groups prend en charge les autorisations au niveau des ressources. Accordez l'accès à des groupes spécifiques uniquement si cela est nécessaire pour des utilisateurs spécifiques. Évitez d'utiliser des astérisques dans les déclarations de politique qui attribuent des autorisations à tous les utilisateurs ou à tous les groupes. Pour plus d'informations sur le moindre privilège, consultez la section Accorder le moindre privilège dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Gardez les informations privées hors des champs publics. Le nom d'un groupe est traité comme une métadonnée de service. Les noms de groupes ne sont pas chiffrés. Ne mettez pas d'informations sensibles dans les noms des groupes. Les descriptions des groupes sont privées.

  Ne mettez pas d'informations privées ou sensibles dans les clés ou les valeurs des balises.
- Utilisez l'autorisation basée sur le balisage, le cas échéant. Les groupes de ressources prennent en charge l'autorisation basée sur des balises. Vous pouvez baliser des groupes, puis mettre à jour les politiques associées à vos principaux utilisateurs IAM, tels que les utilisateurs et les rôles, afin de définir leur niveau d'accès en fonction des balises appliquées à un groupe. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'autorisation basée sur les balises, consultez la section Contrôle de l'accès aux AWS ressources à l'aide de balises de ressources dans le guide de l'utilisateur IAM.

  De nombreux AWS services prennent en charge l'autorisation sur la base de balises pour leurs ressources. Sachez que l'autorisation basée sur des balises peut être configurée pour les ressources des membres d'un groupe. Si l'accès aux ressources d'un groupe est restreint par des balises, les utilisateurs ou les groupes non autorisés peuvent ne pas être en mesure d'effectuer des actions ou d'automatiser ces ressources. Par exemple, si une instance Amazon EC2 de l'un de vos groupes est balisée avec une clé de balise et une valeur de balise de`High`, `Confidentiality` et que vous n'êtes pas autorisé à exécuter des commandes sur des ressources balisées`Confidentiality:High`, les actions ou les automatisations que vous effectuez sur l'instance EC2 échoueront, même si les actions sont couronnées de succès pour les autres ressources du groupe de ressources. Pour plus d'informations sur les services qui prennent

en charge l'autorisation basée sur des balises pour leurs ressources, consultez la section AWS Services qui fonctionnent avec IAM dans le guide de l'utilisateur IAM.

Pour plus d'informations sur le développement d'une stratégie de balisage pour vos AWS ressources, consultez Stratégies de AWS balisage.

Quotas de service pour Resource Groups

Le tableau suivant décrit les quotas au sein de Groupes de ressources AWS (Resource Groups). Pour un quota ajustable, vous pouvez demander une augmentation dans la console Service Quotas.

Nom	Par défaut	Ajusta	Description
Groupes de ressources par compte	Chaque région prise en charge : 100	Oui	Le nombre maximum de groupes de ressources que vous pouvez créer dans ce compte. Un groupe de ressources est un ensemble de AWS ressources qui répondent à des critères spécifiques.

Groupes de ressources AWS historique des documents

Modification	Description	Date
AWS Group Lifecycle Events (GLE) n'est plus ouvert aux nouveaux clients	AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) n' Groupes de ressources AWS est plus ouverte aux nouveaux clients. Pour plus d'informations, consultez la section Modification de la disponibilité des événements de cycle de vie de Groupes de ressources AWS groupe (GLE).	30 juillet 2026
AWS Les événements du cycle de vie des groupes (GLE) ne seront plus ouverts aux nouveaux clients à compter du 30 juillet 2026	AWS La fonctionnalité Group Lifecycle Events (GLE) ne Groupes de ressources AWS sera plus accessible aux nouveaux clients à compter du 30 juillet 2026. Si vous souhaitez utiliser cette fonctionnalité, inscrivez-vous avant le 30 juillet 2026. Pour plus d'informations, consultez la section Modification de la disponibilité des événements de cycle de vie de Groupes de ressources AWS groupe (GLE).	30 juin 2026
Prise en charge de nouveaux types de ressources	160 types de ressources supplémentaires sont désormais pris en charge par les groupes de ressources et l'éditeur de balises.	16 avril 2025

AWS PrivateLink	Avec AWS PrivateLink for Groupes de ressources AWS, vous pouvez vous connecter directement à des groupes de ressources à l'aide d'un point de terminaison d'interface dans votre cloud privé virtuel (VPC).	7 avril 2025
Prise en charge de nouveaux types de ressources	172 types de ressource s supplémentaires sont désormais pris en charge par les groupes de ressources et l'éditeur de balises.	22 janvier 2025

Politique AWS gérée mise à jour ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Les groupes de ressources ont mis à jour cette politique pour inclure les autorisations suivantes : `kinesisvideo:TagResource kinesisvideo:UntagResource redshift-serverless:TagResource redshift-serverless:UntagResource route53-recovery-control-config:TagResource route53-recovery-control-config:UntagResource route53-recovery-readiness:TagResource ,route53-recovery-readiness:UntagResource ,ssm-contacts:TagResource ,ssm-contacts:UntagResource ,ssm-incidents:TagResource ,ssm-incidents:UntagResource ,vpc-lattice:TagResource ,vpc-lattice:UntagResource ,workspaces-web:TagResource ,workspaces-web:UntagResource .`	11 décembre 2024

Prise en charge de nouveaux types de ressources	405 types de ressource s supplémentaires sont désormais pris en charge par Resource Groups et Tag Editor.	6 décembre 2024
Ajout d'une nouvelle politique AWS gérée ResourceG roupsTaggingAPITag UntagSupportedResources	Resource Groups a ajouté une nouvelle politique AWS gérée pour accorder les autorisat ions requises pour baliser et annuler les balises de tous les types de ressources pris en charge par l'API de Groupes de ressources AWS balisage (à quelques exceptions près). Cette politique accorde également les autorisations nécessaires pour récupérer toutes les ressources balisées ou précédemment balisées via l'API de balisage des groupes de ressources.	11 octobre 2024
Contenu mis à jour	Titres de rubrique mis à jour et contenu réorganisé pour améliorer la lisibilité et la visibilité.	1er août 2024
Support pour un plus grand nombre de types de ressource s	D'autres types de ressources sont désormais pris en charge par les groupes de ressources et l'éditeur de balises.	30 mai 2024

Politiques AWS gérées mises à jour ResourceGroupsandTagEditorFullAccess et ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess	Les groupes de ressources ont mis à jour deux politiques AWS gérées pour ajouter des CloudFormation autorisations supplémentaires.	10 août 2023
Quotas de service des groupes de ressources	Vous pouvez désormais consulter les limites de quotas des groupes de ressources à l'aide des quotas de service.	29 juin 2023
Mise à jour des meilleures pratiques IAM	Mise à jour du guide s'aligner sur les bonnes pratiques IAM. Pour plus d'informations, consultez Bonnes pratiques de sécurité dans IAM.	3 janvier 2023
Les informations de l'éditeur de balises ont été déplacées vers son propre guide	La documentation de Tag Editor a été supprimée de ce guide et déplacée vers le nouveau Guide de l'utilisateur de l'éditeur de balises.	13 décembre 2022
Les groupes de ressources peuvent désormais inclure des ressources d'Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra)	Groupes de ressources AWS permet désormais d'inclure des ressources pour Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra) dans un groupe de ressources.	20 octobre 2022

Dépréciation des types de ressources	Les types de ressources suivants ne sont plus pris en charge par Tag Editor : `AWS::RoboMaker::Robot` `AWS::RoboMaker::Fleet` , et `AWS::RoboMaker::DeploymentJob` .	17 mai 2022
Nouvelle politique AWS gérée - ResourceGroupsServiceRolePolicy	Les groupes de ressources ont ajouté une nouvelle politique AWS gérée dans Gestion des identités et des accès AWS (IAM) pour prendre en charge le rôle lié aux services du service.	12 janvier 2022
Événements du cycle de vie du groupe	Les groupes de ressources peuvent désormais générer des événements dans Amazon CloudWatch Events pour vous avertir lorsque des modifications sont apportées à vos groupes de ressources.	12 janvier 2022
Les groupes de ressources peuvent désormais être utilisés par Amazon VPC Network Access Analyzer pour surveiller le trafic réseau indésirable vers vos AWS ressources.	Vous pouvez l'utiliser Groupes de ressources AWS pour spécifier les sources et les destinations pour vos besoins d'accès au réseau.	3 décembre 2021

Ajout du support pour les ressources de AWS Resilience Hub	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour AWS Resilience Hub dans un groupe de ressources.	18 novembre 2021
Ajout de la prise en charge des ressources d'Amazon Pinpoint	Groupes de ressources AWS permet désormais d'inclure des ressources pour Amazon Pinpoint dans un groupe de ressources.	11 novembre 2021
Ajout de la prise en charge des groupes de ressources configurés et gérés par AppRegistry	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge les groupes de ressources qui contiennent des configurations de service pour les ressources des applications que vous créez à l'aide de AWS Service Catalog AppRegistry. Pour plus d'informations, consultez la section Configurations de service dans la référence de Groupes de ressources AWS l'API.	15 septembre 2021
Ajout de la prise en charge des ressources d'Amazon OpenSearch Service	Groupes de ressources AWS permet désormais d'inclure des ressources pour Amazon OpenSearch Service dans un groupe de ressources.	11 août 2021
Ajout du support pour les ressources de AWS Braket	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour AWS Braket dans un groupe de ressources.	30 Juin 2021

Ajout de la prise en charge des ressources d'Amazon EMR Containers	Groupes de ressources AWS permet désormais d'inclure des ressources pour les conteneurs Amazon EMR dans un groupe de ressources.	27 avril 2021
Ajout de la prise en charge des ressources de AWS services supplémentaires	Groupes de ressources AWS permet désormais d'inclure des ressources pour les services suivants dans un groupe de ressources : Amazon CodeGuru Reviewer, Amazon Elastic Inference, Amazon Forecast, Amazon Fraud Detector et Service Quotas.	25 février 2021
Ajout d'un chapitre sur la sécurité et la conformité.	Explique comment Resource Groups protège vos informations et se conforme aux normes réglementaires.	30 juillet 2020

Ajout de la prise en charge des groupes de ressources configurés pour les AWS services	Vous pouvez désormais créer des groupes de ressources associés à un AWS service et qui configurent la manière dont le service peut interagir avec les ressources du groupe. Dans cette première version de cette fonctionnalité, vous pouvez créer un groupe de ressources contenant des réservations de capacité Amazon EC2, puis lancer des instances Amazon EC2 dans le groupe. Si la capacité d'une ou de plusieurs réservations du groupe correspond à votre instance, cette instance utilise la réservation. Si l'instance ne correspond à aucune réservation disponible dans le groupe, elle est lancée en tant qu'instance à la demande. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation de groupes de réservation de capacité dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.	29 juillet 2020
Ajout de la prise en charge AWS IoT Greengrass des ressources.	D'autres types de ressources sont désormais pris en charge par Groupes de ressources AWS et Tag Editor.	25 mars 2020

Afficher les données d'exploitation pour Groupes de ressources AWS	Dans la AWS Systems Manager console, la Groupes de ressources AWS page affiche les données d'exploitation d'un groupe sélectionné dans quatre onglets : Détails , Configuration CloudTrail, OpsItems. Ces onglets ne sont pas disponibles lors de l'affichage d'un groupe dans la console Resource Groups. Les informations de ces onglets peuvent vous aider à comprendre quelles ressources au sein d'un groupe sont conformes et fonctionnent correctement, et quelles ressources demandent une action. Si vous devez agir sur une ressource, vous pouvez utiliser les runbooks d’automatisation Systems Manager pour effectuer des tâches courantes de maintenance et de dépannage . Pour plus d'informations, consultez la section Affichage des données d'exploitation Groupes de ressources AWS dans le Guide de AWS Systems Manager l'utilisateur.	16 mars 2020

Vérifiez la conformité avec les politiques relatives aux balises	Une fois que vous avez créé et attaché des politiques de balises aux comptes que vous utilisez AWS Organizations, vous pouvez trouver des balises non conformes sur les ressources des comptes de votre organisation.	26 novembre 2019
Support pour un plus grand nombre de types de ressources	D'autres types de ressources sont désormais pris en charge par Groupes de ressources AWS et Tag Editor.	4 octobre 2019
Nouveaux types de ressources pris en charge par Groupes de ressources AWS	Davantage de types de ressources sont désormais pris en charge par Groupes de ressources AWS, en particulier pour les groupes basés sur une AWS CloudFormation pile.	5 août 2019
Nouveaux types de ressources pris en charge par Groupes de ressources AWS	Les API REST Amazon API Gateway, les CloudWatch événements Amazon Events et les rubriques Amazon SNS sont désormais des types de ressources pris en charge dans Groupes de ressources AWS.	27 juin 2019
L'éditeur de balises prend désormais en charge la recherche de ressources non balisées	Vous pouvez désormais rechercher des ressources dans l'éditeur de balises pour lesquelles aucune valeur de balise n'est appliquée pour une clé de balise spécifique.	18 juin 2019

Nouveaux types de ressources pris en charge par Groupes de ressources AWS et Tag Editor	Plus de 50 nouveaux types de ressources ont été ajoutés Groupes de ressources AWS et sont compatibles avec l'éditeur de balises.	6 juin 2019
Groupes de ressources AWS et la console Tag Editor sort de la AWS Systems Manager console	La console Groupes de ressources AWS and Tag Editor est désormais indépendante de la console Systems Manager. Bien que vous puissiez toujours trouver des pointeurs vers la Groupes de ressources AWS console dans la barre de navigation de gauche de Systems Manager, vous pouvez ouvrir la console Resource Groups and Tag Editor directement depuis le menu déroulant en haut à gauche du Console de gestion AWS.	5 juin 2019
Nouvelles fonctionnalités d'autorisation et de contrôle d'accès aux groupes de ressources	Les groupes de ressources prennent désormais en charge les politiques basées sur les actions, les autorisations au niveau des ressources et les autorisations basées sur des balises.	24 mai 2019

Les anciens outils de groupes de ressources et d'éditeur de balises ne sont plus disponibles	Les mentions de groupes de ressources et d'éditeur de balises plus anciens, classiques ou anciens ont été supprimées ; ces outils ne sont plus disponibles dans AWS. Utilisez Groupes de ressources AWS et Tag Editor à la place.	14 mai 2019
L'éditeur de balises prend désormais en charge le balisage des ressources dans plusieurs régions	Tag Editor vous permet désormais de rechercher et de gérer des balises des ressources dans plusieurs régions, avec votre région actuelle ajoutée aux requêtes de ressources par défaut.	2 mai 2019
Tag Editor prend désormais en charge l'exportation des résultats des requêtes vers un fichier CSV	Vous pouvez exporter les résultats d'une requête sur la page Rechercher des ressources à baliser dans un CSV-formatted fichier. Une nouvelle colonne Région est présente dans les résultats des requêtes de Tag Editor. Tag Editor vous permet désormais de rechercher des ressources qui ont des valeurs vides pour une clé de balise spécifique. Baliser des valeurs de clé à remplissage automatique à mesure que vous tapez une valeur unique parmi des clés existantes.	2 avril 2019

L'éditeur de balises prend désormais en charge l'ajout de tous les types de ressources à une requête	Vous pouvez appliquer des balises jusqu'à 20 types de ressources individuelles en une seule opération, ou choisir All resource types (Tous les types de ressource) pour interroger tous les types de ressources dans une région. Le remplissage automatique a été ajouté au champ Tag key (Clé de balise) d'une requête, pour aider à activer des clés de balise cohérentes entre les ressource s. Si les changements de balise échouent sur certaines ressources, vous pouvez les relancer uniquement pour les ressources pour lesquelles les ils ont échoué.	19 mars 2019
L'éditeur de balises prend désormais en charge plusieurs types de ressources lors d'une recherche	Vous pouvez appliquer des balises à 20 types de ressources maximum en une seule opération. Vous pouvez également choisir les colonnes qui sont présentées dans les résultats de la recherche, y compris les colonnes pour chaque clé de balise unique trouvée dans vos résultats de recherche ou les ressource s sélectionnées à partir des résultats.	26 février 2019

Documentation ajoutée pour le nouvel éditeur de balises	La section « Utilisation de l'éditeur de balises » décrit comment utiliser la nouvelle interface de console de l'éditeur de AWS balises.	13 février 2019
Nouveaux types de ressources pris en charge pour les groupes dans Resource Groups	Ajout de nouveaux types de ressources qui sont désormais pris en charge dans les groupes de ressources.	4 février 2019
Expérience utilisateur améliorée pour l'ajout de balises aux requêtes de groupes de ressources basées sur des balises	Modifications mineures à l'expérience utilisateur de la console pour ajouter des balises dans une requête basée sur des balises.	le 17 décembre 2018
CloudFormation prise en charge des requêtes basées sur des piles ajoutée aux groupes de ressources	Vous pouvez créer des groupes de ressources dans lesquels la requête est basée sur une CloudFormation pile. Une fois que vous avez choisi une pile, vous pouvez choisir les types de ressource de la pile que vous souhaitez faire apparaître dans votre requête de groupe.	13 novembre 2018
Groupes de ressources et CloudTrail	Resource Groups propose désormais une AWS CloudTrail assistance. Vous pouvez consulter et utiliser les journaux de tous les appels d'API des groupes de ressources CloudTrail.	29 juin 2018

- Version d'API : 2017-11-27

- Dernière mise à jour de la documentation : 24 septembre 2019

Mises à jour antérieures

Le tableau ci-après décrit des modifications importantes apportées dans chaque version du Guide de l'utilisateur Groupes de ressources AWS avant juin 2018.

Modifier	Description	Date
Première version	Version initiale de la prochaine génération de Groupes de ressources AWS	29 novembre 2017

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.