



Benutzerhandbuch

Cloud Control API



Cloud Control API: Benutzerhandbuch

Copyright © 2023 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Die Handelsmarken und Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

Table of Contents

Was ist AWS Cloud Control API?	1
Verwenden Sie die Cloud Control API zum ersten Mal?	1
Funktionen der Cloud Control API	1
Zugehörige Services	2
Zugriff auf die Cloud Control API	2
Funktionsweise	3
Einrichtung	5
Registrieren bei AWS	5
Erstellen eines IAM-Benutzers	5
Erste Schritte	7
Erstellen einer Ressource	7
Lesen Sie eine Ressource	8
Aktualisieren einer Ressource aktualisieren	9
Ressourcen auflisten	11
Ressource löschen	12
Nächste Schritte	13
Sicherheit	14
VPC-Endpunkte (AWS PrivateLink)	15
Überlegungen zu Cloud Control API-VPC-Endpunkten	16
Erstellen des VPC-Endpunkts für die Cloud Control-API	16
Erstellen einer VPC-Endpunktrichtlinie für die Cloud Control-API	16
Weitere Informationen finden Sie auch unter	18
Ausführen von Ressourcenoperationen	19
Voraussetzungen	19
Angaben von Anmeldeinformationen	20
Sicherstellen, dass Anforderungen eindeutig sind	21
Überlegungen	21
Erstellen einer Ressource	22
Erstellen des gewünschten Status der Ressource	22
Nachverfolgen von Erstellungsanforderungen	23
Aktualisieren einer Ressource	23
Erstellen des Patch-Dokuments	23
Wie die Cloud Control API Ressourcen aktualisiert	24
Verfolgen des Fortschritts einer Aktualisierungsressourcenanforderung	25

Löschen einer Ressource	26
Verfolgen des Fortschritts einer Anforderung zum Löschen von Ressourcen	26
Erkennen von Ressourcen	26
Ressourcen, die zusätzliche Informationen erfordern	28
Lesen einer Ressource	31
Verwalten von Ressourcenanforderungen	31
Auflisten aktiver Ressourcenoperationsanforderungen	32
Verfolgen des Anforderungsfortschritts	32
Stornieren von Ressourcenoperationsanforderungen	33
Identifizieren von Ressourcen	34
Abrufen der primären Kennung einer Ressource	34
Verwenden der primären Kennung einer Ressource	34
Ressourcentypen ypen ypen ypen ypen	36
Verwaltung von Ressourcentypen	37
Festlegung der Unterstützung für den Ressourcentyp	38
Ressourcentypschemas anzeigen	40
Attribute von Ressourceneigenschaften anzeigen	41
Unterstützte Ressourcenoperationen anzeigen	42
Unterstützte Ressourcentypen	44
Dokumentverlauf	154
.....	cxciv

Was ist AWS Cloud Control API?

Verwenden Sie es, AWS Cloud Control API um Ihre Cloud-Ressourcen zu erstellen, zu lesen, zu aktualisieren, zu löschen und aufzulisten (CRUD-L), die zu einer Vielzahl von Diensten gehören — AWS sowohl als auch von Drittanbietern. Mit dem standardisierten Satz von Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) der Cloud Control API können Sie CRUD-L-Operationen auf allen unterstützten Ressourcen in Ihrem ausführen. AWS-Konto Mithilfe der Cloud Control API müssen Sie keinen Code oder Skripts generieren, die für jeden einzelnen Dienst spezifisch sind, der für diese Ressourcen verantwortlich ist.

Themen

- [Verwenden Sie die Cloud Control API zum ersten Mal?](#)
- [Funktionen der Cloud Control API](#)
- [Zugehörige Services](#)
- [Zugriff auf die Cloud Control API](#)
- [So funktioniert die Cloud Control API](#)

Verwenden Sie die Cloud Control API zum ersten Mal?

Wenn Sie die Cloud Control API zum ersten Mal verwenden, empfehlen wir Ihnen, zunächst die folgenden Abschnitte zu lesen:

- [Einrichten](#)
- [Erste Schritte](#)

Funktionen der Cloud Control API

Die Cloud Control API bietet Ihnen eine konsistente Kontrolle über die Ressourcen in Ihrem AWS Konto, indem sie eine standardisierte Methode für den Zugriff auf und die Bereitstellung dieser Ressourcen bietet. Es bietet eine einheitliche programmatische Oberfläche für direkte Aufrufe an die verschiedenen in Ihrem AWS Konto verfügbaren Ressourcentypen, ohne dass Sie sich mit den APIs der zugrunde liegenden Webdienste vertraut machen müssen.

Zugehörige Services

Ähnlich wie bei der Cloud Control API werden AWS CloudFormation auch Ressourcentypen verwendet, um die zugrunde liegenden Webservice-APIs aufzurufen, um diese Ressourcen bereitzustellen, wenn Sie eine solche Anfrage in Ihrem Konto platzieren. CloudFormation konzentriert sich jedoch auf die Bereitstellung von Ressourcenmanagement, indem die Infrastruktur als Code behandelt wird. Mithilfe von CloudFormation können Sie deklarative Vorlagen erstellen, die mehrere Ressourcen und deren Abhängigkeiten enthalten, und diese Ressourcen dann als Stapel bereitstellen. Ein Stapel ist eine einzelne Einheit, die Sie dann verwalten AWS CloudFormation. Sie können Stacks auch zentral über mehrere und verwalten AWS-Konten und AWS-Regionen bereitstellen. Um verwaltet zu werden CloudFormation, muss eine Ressource als Teil eines Stacks erstellt oder in einen Stapel importiert werden. Weitere Informationen finden Sie im [AWS CloudFormation-Benutzerhandbuch](#).

Zugriff auf die Cloud Control API

Die Cloud Control API bietet API-Operationen zum Generieren von Ressourcenanfragen zum Erstellen, Lesen, Aktualisieren, Löschen und Auflisten (CRUD-L) sowie zur Verfolgung und Verwaltung dieser Anfragen. Sie verwenden die AWS Command Line Interface (AWS CLI) für Cloud Control API-Operationen.

Die folgende Tabelle zeigt die Cloud Control API-Operationen, mit denen Sie CRUD-L-Ressourcenanfragen generieren können.

API-Vorgang	AWS CLI command
CreateResource	create-resource
DeleteResource	delete-resource
GetResource	get-resource
ListResources	list-resources
UpdateResource	update-resource

Die folgende Tabelle zeigt die Cloud Control API-Operationen, mit denen Sie Ressourcenanfragen verfolgen und verwalten können, während sie bearbeitet werden.

API-Vorgang	AWS CLI command
CancelResourceRequest	cancel-resource-request
GetResourceRequestStatus	get-resource-request-status
ListResourceRequests	list-resource-requests

So funktioniert die Cloud Control API

Die Cloud Control API bietet Ihnen eine zentrale Kontrolle über Ihre Ressourcen AWS-Konto und eine konsistente Art, auf diese Ressourcen zuzugreifen und sie bereitzustellen. Es bietet eine einheitliche programmatische Oberfläche für direkte Aufrufe an die verschiedenen in Ihrem AWS-Konto System verfügbaren Ressourcentypen.

Ein Ressourcentyp stellt ein Artefakt dar, das über einen Webservice bereitgestellt werden kann: eine Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) -Instance, eine Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) -Datenbank-Instance, eine AWS Identity and Access Management (IAM) Policy oder sogar eine gesamte Webanwendung. Jeder Ressourcentyp verwendet eine standardisierte Syntax, um einige oder alle der folgenden Lebenszykluseignisse zu unterstützen: create, read, update, delete und list (CRUD-L). Sie können diese CRUD-L-Eventhandler direkt aufrufen, indem Sie die Cloud Control API als einen konsistenten Satz von APIs verwenden.

Amazon hat mehrere hundert Ressourcentypen veröffentlicht, die Angebote für AWS Webdienste darstellen. Jetzt können Drittanbieter auch ihre eigenen Ressourcentypen zur Verwendung zur Verfügung stellen. Jeder Ressourcentyp, der mit dem Open-Source-Tool [AWS CloudFormationCLI](#) entwickelt wurde, wird automatisch von der Cloud Control API unterstützt.

Jeder Ressourcentyp wird durch sein Ressourcentypschema definiert. Dieses Dokument entspricht dem offenen Standard für das [JSON-Schema](#) und beinhaltet:

- Eine vollständige Liste jeder Ressourceneigenschaft und der zugehörigen Metadaten, einschließlich der Angabe, ob die Eigenschaft erforderlich ist, des Datentyps und der Wertbeschränkungen.
- Die CRUD-L-Ereignisse, die der Ressourcentyp unterstützt, und die Berechtigungen, die für die Cloud Control API erforderlich sind, um jeden unterstützten Event-Handler aufzurufen.

Wenn Sie eine Ressource erstellen oder aktualisieren, geben Sie JSON an, das die Eigenschaften und Eigenschaftswerte darstellt, die Sie für die Ressource festlegen möchten. Die Cloud Control API verarbeitet die tatsächlichen Aufrufe an die zugrunde liegenden Webdienste, um die angeforderten Änderungen vorzunehmen. Für Leseanfragen gibt die Cloud Control API JSON zurück, das den aktuellen Status der angegebenen Ressource darstellt. Bei Listenanfragen gibt die Cloud Control API entweder die Ressourcen-ID oder JSON zurück, die den aktuellen Status der angegebenen Ressourcen darstellt.

Sie können die Cloud Control API verwenden, um Operationen an vorhandenen Ressourcen durchzuführen, auch wenn diese Ressourcen nicht mit der Cloud Control API erstellt wurden. Sie könnten beispielsweise die Cloud Control API verwenden, um Eigenschaftsinformationen zu jeder AWS Lambda Funktion in Ihrem zurückzugegebenAWS-Konto.

Eine kurze Anleitung zur Verwendung der Cloud Control API zur Durchführung von Ressourcenoperationen finden Sie unter [Erste Schritte](#).

Weitere Informationen zu Ressourcentypen und deren Verwendung mit der Cloud Control API finden Sie unter [Ressourcentypen verwenden](#).

Einrichten von AWS Cloud Control API

Zur Verwendung benötigen Sie ein AWS Cloud Control API, AWS-Konto in dem Sie sich als AWS Identity and Access Management (IAM-) Administratorbenutzer eingerichtet haben.

Themen

- [Registrieren bei AWS](#)
- [Erstellen eines IAM-Benutzers](#)

Registrieren bei AWS

Wenn Sie kein AWS-Konto haben, führen Sie die folgenden Schritte zum Erstellen durch.

Anmeldung für ein AWS-Konto

1. Öffnen Sie <https://portal.aws.amazon.com/billing/signup>.
2. Folgen Sie den Online-Anweisungen.

Bei der Anmeldung müssen Sie auch einen Telefonanruf entgegennehmen und einen Verifizierungscode über die Telefontasten eingeben.

Wenn Sie sich für ein AWS-Konto anmelden, wird ein Root-Benutzer des AWS-Kontos erstellt. Der Stammbenutzer hat Zugriff auf alle AWS-Services und Ressourcen des Kontos. Als bewährte Methode zur Gewährleistung der Sicherheit sollten Sie den [administrativen Zugriff einem administrativen Benutzer zuweisen](#) und nur den Root-Benutzer verwenden, um [Aufgaben auszuführen, die einen Root-Benutzerzugriff erfordern](#).

Erstellen eines IAM-Benutzers

Wählen Sie zum Erstellen eines Administratorbenutzers eine der folgenden Optionen aus.

Wählen Sie eine Möglichkeit zur Verwaltung Ihres Administrators.	Bis	Von	Sie können auch
Im IAM Identity Center (Empfohlen)	<p>Verwendung von kurzfristigen Anmeldeinformationen für den Zugriff auf AWS.</p> <p>Dies steht im Einklang mit den bewährten Methoden für die Sicherheit. Weitere Informationen zu bewährten Methoden finden Sie unter Bewährte Methoden für die Sicherheit in IAM im IAM-Benutzerhandbuch.</p>	Beachtung der Anweisungen unter Erste Schritte im AWS IAM Identity Center-Benutzerhandbuch.	Programmgesteuerten Zugriff unter Berücksichtigung der Informationen im Abschnitt Konfigurieren von AWS CLI für die Verwendung von AWS IAM Identity Center im AWS Command Line Interface-Benutzerhandbuch konfigurieren.
In IAM (Nicht empfohlen)	Verwendung von langfristigen Anmeldeinformationen für den Zugriff auf AWS.	Beachtung der Anweisungen unter Erstellen Ihres ersten IAM-Administrators und Ihrer ersten Benutzergruppe im IAM-Benutzerhandbuch.	Programmgesteuerten Zugriff unter Verwendung der Informationen unter Verwalten der Zugriffsschlüssel für IAM-Benutzer im IAM-Benutzerhandbuch konfigurieren.

Erste Schritte mit Cloud Control API

Verwenden Sie dieses kurze Tutorial, um mit der Ausführung von Ressourcenoperationen zu beginnen AWS Cloud Control API. Sie lernen die Grundlagen der Cloud Control API zum Erstellen, Lesen, Aktualisieren, Löschen und Auflisten Ressourcen, lesen, aktualisieren, löschen und auflisten.

Themen

- [Schritt 1: Erstellen einer Ressource erstellen](#)
- [Schritt 2: Lesen \(beschreiben\) einer Ressource](#)
- [Schritt 3: Aktualisieren einer Ressource aktualisieren](#)
- [Schritt 4: Alle Ressourcen eines bestimmten Typs auflisten](#)
- [Schritt 5: Löschen einer Ressource löschen](#)
- [Nächste Schritte](#)

Schritt 1: Erstellen einer Ressource erstellen

Erstellen Sie für dieses Tutorial eine Ressource des Typs [AWS::Logs::LogGroup](#). Benennen Sie diese Protokollgruppe **CloudControlExample** und legen Sie die Aufbewahrungsrichtlinie für sie auf 90 Tage fest.

1. Führen Sie in der AWS Command Line Interface (AWS CLI) den `create-resource` Befehl mit den folgenden Parametern aus:
 - Geben Sie `type-name` als `AWS::Logs::LogGroup`.
 - Geben Sie `desired-state` als Zeichenfolge an, die JSON enthält, die die gewünschten Eigenschaften festlegt:

```
{"LogGroupName": "CloudControlExample", "RetentionInDays": 90}
```

```
aws cloudcontrol create-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --desired-state  
'{"LogGroupName": "CloudControlExample", "RetentionInDays": 90}'
```

Die Cloud Control API gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, das Informationen über den Status Ihrer Ressourcenbetriebsanforderung enthält.

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:07:23.347Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
    "Operation": "CREATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "758f4a4e-fef4-491a-9b07-00123456789"
  }
}
```

2. Führen Sie `denget-resource-request-status` Befehl mit dem folgenden Parameter aus, um den Status Ihrer Ressourcenoperationsanforderung zu verfolgen:

- Geben Sie den `request-token` Parameter als den `RequestToken` Eigenschaftswert an, der im `ProgressEvent` Objekt zurückgegeben wird.

```
aws cloudcontrol get-resource-request-status --request-token 758f4a4e-  
fef4-491a-9b07-00123456789
```

Die Cloud Control API gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, das Informationen über den Status Ihrer Ressourcenbetriebsanforderung enthält. Wenn die Cloud Control API die Ressource erfolgreich erstellt hat, legt sie den `OperationStatus` Wert auf `SUCCESS`.

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:29:23.326Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "SUCCESS",
    "Operation": "CREATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "758f4a4e-fef4-491a-9b07-00123456789"
  }
}
```

Schritt 2: Lesen (beschreiben) einer Ressource

Lesen Sie als Nächstes den aktuellen Status der Ressource aus, die Sie gerade erstellt haben.

- Führen Sie in der AWS CLI den `get-resource` Befehl mit dem folgenden Parameter aus:
 - Geben Sie `identifizier` den `identifizier` Eigenschaftswert an, der im `InProgressEvent` Objekt zurückgegeben wurde, als Sie die Ressource erstellt haben. In diesem Fall ist es der `NameCloudControlExample`, den Sie für die Protokollgruppe angegeben haben.

```
aws cloudcontrol get-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifizier
CloudControlExample
```

Die Cloud Control API gibt detaillierte Informationen über den aktuellen Status der Ressource zurück, einschließlich eines Modells ihrer Eigenschaften und Einstellungen. In diesem Fall beinhaltet dies eine Eigenschaft `Arn`, die von Amazon CloudWatch Events generiert wurde, als die Ressource erstellt wurde.

```
{
  "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
  "ResourceDescription": {
    "Identifizier": "CloudControlExample",
    "ResourceModel": '{"RetentionInDays": 90, "LogGroupName":
"CloudControlExample", "Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:090123456789:log-
group:CloudControlExample:*"}'
  }
}
```

Schritt 3: Aktualisieren einer Ressource aktualisieren

Aktualisieren Sie als Nächstes Ihre Protokollgruppe, um die Aufbewahrungsrichtlinie auf 180 Tage zu verdoppeln.

1. Führen Sie in der AWS CLI den `update-resource` Befehl mit dem folgenden Parameter aus:
 - Geben Sie `type-name` als `AWS::Logs::LogGroup`.
 - Geben Sie `identifizier` den `identifizier` Eigenschaftswert an, der im `InProgressEvent` Objekt zurückgegeben wurde, als Sie die Ressource erstellt haben. In diesem Fall ist es der `NameCloudControlExample`, den Sie für die Protokollgruppe angegeben haben.
 - Geben Sie den `patch-document` Parameter als Zeichenfolge an, die JSON enthält und einen Ersatzvorgang darstellt, mit dem die Aufbewahrungsrichtlinie auf 180 Tage aktualisiert wird.

```
[{"op": "replace", "path": "RetentionInDays", "value": 180}]
```

Ausführliche Informationen zum Verfassen von Patch-Dokumenten finden Sie unter [Erstellen des Patch-Dokuments](#).

```
aws cloudcontrol update-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --
  identifier CloudControlExample --patch-document '[{"op": "replace", "path":
    "RetentionInDays", "value":180}]'
```

Die Cloud Control API gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, das Informationen über den Status Ihrer Ressourcenbetriebsanforderung enthält.

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:29:22.547Z",
    "ResourceModel":
    '{"RetentionInDays":180,"LogGroupName":"CloudControlExample"}',
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
    "Operation": "UPDATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "2026055d-f21c-4b50-bd40-111111111111"
  }
}
```

2. Führen Sie den `get-resource-request-status` Befehl mit dem folgenden Parameter aus, um den Status Ihrer Ressourcenoperationsanforderung zu verfolgen:
 - Geben Sie den `request-token` Parameter als den `RequestToken` Eigenschaftswert an, der im `ProgressEvent` Objekt zurückgegeben wird.

```
aws cloudcontrol get-resource-request-status --request-token 2026055d-f21c-4b50-
  bd40-123456789012
```

Die Cloud Control API gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, das Informationen über den Status Ihrer Ressourcenbetriebsanforderung enthält. Wenn die Cloud Control API die Ressource erfolgreich aktualisiert hat, setzt sie den `OperationStatus` Wert auf `SUCCESS`.

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:29:23.326Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "SUCCESS",
    "Operation": "UPDATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "2026055d-f21c-4b50-bd40-123456789012"
  }
}
```

Schritt 4: Alle Ressourcen eines bestimmten Typs auflisten

Verwenden Sie als Nächstes die Cloud Control API, um Ressourcen in Ihrem zu findenAWS-Konto.

- Führen Sie in derAWS CLI den`list-resources` Befehl mit dem folgenden Parameter aus:
 - Geben Sie `type-name` als `AWS::Logs::LogGroup`.

```
aws cloudcontrol list-resources --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

Die Cloud Control API gibt eine Liste der`AWS::Logs::LogGroup` Ressourcen in Ihrem Konto nach primärer Kennung zurück. Dazu gehören die Ressource`CloudControlExample`, die Sie im Rahmen dieses Tutorials erstellt haben, sowie alle anderen Protokollgruppen, die bereits in Ihrem Konto vorhanden sind. Für`AWS::Logs::LogGroup` Ressourcen enthalten die von zurückgegebenen Informationen`list-resources` außerdem die Eigenschaften für jede Ressource.

```
{
  "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
  "ResourceDescriptions": [
    {
      "Identifier": "CloudControlExample",
      "Properties": '{"RetentionInDays":180, "LogGroupName":
"CloudControlExample", "Arn":"arn:aws:logs:us-west-2:090123456789:log-
group:CloudControlExample:*"}'
    },
    {
```

```

        "Identifier": "AnotherLogGroupResourceExample",
        "Properties": '{"RetentionInDays": 90, "LogGroupName":
"AnotherLogGroupResourceExample", "Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:011111111111:log-
group:AnotherLogGroupResourceExample:*"}'
    },
]
}

```

Schritt 5: Löschen einer Ressource löschen

Löschen Sie abschließend Ihre Protokollgruppe, um dieses Tutorial zu bereinigen.

1. Führen Sie in der AWS CLI den `delete-resource` Befehl mit dem folgenden Parameter aus:
 - Geben Sie `type-name` als `aws::logs::LogGroup`.
 - Geben Sie `identifier` den `identifier` Eigenschaftswert an, der im `ProgressEvent` Objekt zurückgegeben wurde, als Sie die Ressource erstellt haben. In diesem Fall ist es der Name **CloudControlExample**, den Sie für die Protokollgruppe angegeben haben.

```
aws cloudcontrol delete-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifier
CloudControlExample
```

Die Cloud Control API gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, das Informationen über den Status Ihrer Ressourcenbetriebsanforderung enthält.

```

{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:50:20.037Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
    "Operation": "DELETE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "bb0ed9cd-84f9-44c2-b638-000000000000"
  }
}

```

2. Führen Sie den `get-resource-request-status` Befehl mit dem folgenden Parameter aus, um den Status Ihrer Ressourcenoperationsanforderung zu verfolgen:

- Geben Sie den `request-token` Parameter als den `requestToken` Eigenschaftswert an, der im `ProgressEvent` Objekt zurückgegeben wird.

```
aws cloudcontrol get-resource-request-status --request-token 2026055d-f21c-4b50-  
bd40-111111111111
```

Die Cloud Control API gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, das Informationen über den Status Ihrer Ressourcenbetriebsanforderung enthält. Wenn die Cloud Control API die Ressource erfolgreich gelöscht hat, setzt sie den `operationStatus` Wert auf `SUCCESS`.

```
{  
  "ProgressEvent": {  
    "EventTime": "2021-08-26T22:50:20.831Z",  
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",  
    "OperationStatus": "SUCCESS",  
    "Operation": "DELETE",  
    "Identifier": "CloudControlExample",  
    "RequestToken": "bb0ed9cd-84f9-44c2-b638-000000000000"  
  }  
}
```

Nächste Schritte

Ausführliche Informationen und Beispiele zur Verwendung der Cloud Control API mit Ressourcen finden Sie unter [Durchführen von Ressourcenoperationen](#).

Sicherheit in AWS Cloud Control API

Die Sicherheit in der Cloud hat bei AWS höchste Priorität. Als AWS-Kunde profitieren Sie von einer Rechenzentrums- und Netzwerkarchitektur, die zur Erfüllung der Anforderungen von Organisationen entwickelt wurden, für die Sicherheit eine kritische Bedeutung hat.

Sicherheit ist eine übergreifende Verantwortlichkeit zwischen AWS und Ihnen. Das [Modell der übergreifenden Verantwortlichkeit](#) beschreibt dies als Sicherheit der Cloud und Sicherheit in der Cloud:

- Sicherheit der Cloud – AWS ist dafür verantwortlich, die Infrastruktur zu schützen, mit der AWS-Services in der AWS Cloud ausgeführt werden. AWS stellt Ihnen außerdem Services bereit, die Sie sicher nutzen können. Auditoren von Drittanbietern testen und überprüfen die Effektivität unserer Sicherheitsmaßnahmen im Rahmen der [AWS-Compliance-Programme](#) regelmäßig. Informationen zu den Compliance-Programmen, die für Cloud Control API gelten, finden Sie unter Im Rahmen des Compliance-Programms [AWSzulässige -Services Im Rahmen des Compliance-Programms zulässigeAWS -Services](#).
- Sicherheit in der Cloud – Ihr Verantwortungsumfang wird durch den AWS-Service bestimmt, den Sie verwenden. Sie sind auch für andere Faktoren verantwortlich, etwa für die Vertraulichkeit Ihrer Daten, für die Anforderungen Ihres Unternehmens und für die geltenden Gesetze und Vorschriften.

AWS CloudFormation stellt die Sicherheitsarchitektur für die Cloud Control API bereit. Aus diesem Grund müssen Sie die Konfiguration so konfigurieren CloudFormation, dass Sie Ihre Sicherheits- und Compliance-Ziele bei der Verwendung der Cloud Control API erfüllen. Informationen, wie Sie das Modell der [übergreifenden](#) Verantwortlichkeit bei der Verwendung von AWS CloudFormation verwenden von Verwendung AWS CloudFormation Sie erfahren auch, wie Sie andere AWS-Services nutzen können, die Ihnen der Überwachung und Sicherung Ihrer AWS CloudFormation Cloud Control API-Ressourcen helfen.

Beachten Sie die folgenden Bereiche, in denen sich die Cloud Control API von der CloudFormation Lösung von Sicherheits- und Compliance-Bedenken unterscheidet:

- Für die AWS Identity and Access Management (IAM-) Integration:
 - In den IAM-Richtlinien werden Cloud Control-API-Aktionen mit dem "cloudformation" Präfix angegeben.

Die folgende Richtlinie gewährt beispielsweise Ressourcenaktionen zum Erstellen, Lesen, Aktualisieren und Auflisten (aber nicht Löschen).

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [{
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "cloudformation:CreateResource",
      "cloudformation:GetResource",
      "cloudformation:UpdateResource",
      "cloudformation:ListResources"
    ],
    "Resource": "*"
  }]
}
```

- Die Cloud Control API unterstützt derzeit keine [Berechtigungen CloudFormation auf Ressourcenebene](#).
- Die Cloud Control API unterstützt derzeit nicht die Verwendung von [CloudFormation Bedingungen](#).

Weitere Informationen finden Sie AWS Identity and Access Management im AWS CloudFormation Benutzerhandbuch unter [Steuern des Zugriffs mit](#).

- Die Cloud Control API unterstützt derzeit keine [benutzerdefinierten Ressourcen](#).
- Wenn Aktivitäten in der Cloud Control API auftreten und dort aufgezeichnet werden AWS CloudTrail, wird die Ereignisquelle als aufgeführt `cloudcontrolapi.amazonaws.com`.

Weitere Informationen finden Sie AWS CloudTrail im AWS CloudFormation Benutzerhandbuch unter [Loggen von AWS CloudFormation API-Aufrufen mit](#).

AWS Cloud Control API und Schnittstellen-VPC-Endpunkte (AWS PrivateLink)

Sie können eine private Verbindung zwischen Ihrer Virtual Private Cloud (VPC) herstellen und AWS Cloud Control API einen Schnittstellen-VPC-Endpunkt erstellen. Die Schnittstellen-Endpunkte werden mit bereitgestellt [AWS PrivateLink](#), einer Technologie, die es Ihnen ermöglicht, ohne Internet-

Gateway, NAT-Gerät, VPN-Verbindung oder AWS -Direct-Connect-Verbindung privat auf Cloud Control APIs zuzugreifen. Die Instances in Ihrer VPC benötigen für die Kommunikation mit Cloud Control APIs keine öffentlichen IP-Adressen einrichten. Der Datenverkehr zwischen Ihrer VPC und Cloud Control API verlässt das Amazon-Netzwerk nicht steuert.

Jeder Schnittstellenendpunkt wird durch eine oder mehrere [Elastic Network-Schnittstellen](#) in Ihren Subnetzen dargestellt.

Weitere Informationen finden Sie unter [Schnittstellen-VPC-Endpunkte \(AWS PrivateLink\)](#) im Amazon-VPC-Benutzerhandbuch.

Überlegungen zu Cloud Control API-VPC-Endpunkten

Bevor Sie einen Schnittstellen-VPC-Endpunkt für die Cloud Control-API einrichten, stellen Sie sicher, dass Sie die [Eigenschaften und Einschränkungen von Schnittstellenendpunkten](#) im Benutzerhandbuch zu Amazon VPC einsehen.

Die Cloud Control-API unterstützt Aufrufe all ihrer API-Aktionen aus Ihrer VPC durchzuführen.

Erstellen des VPC-Endpunkts für die Cloud Control-API

Sie können einen VPC-Endpunkt für den Cloud Control-API-Service mithilfe der Amazon-VPC-Konsole oder der AWS Command Line Interface (AWS CLI) erstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellung eines Schnittstellenendpunkts](#) im Benutzerhandbuch für Amazon VPC.

Erstellen Sie einen VPC-Endpunkt für die Cloud Control-API mit dem folgenden Servicenamen:

- `com.amazonaws. region .cloudcontrolapi`

Wenn Sie einen privaten DNS für den Endpunkt aktivieren, können Sie mittels seines standardmäßigen DNS-Namen für die Region beispielsweise mittels seines standardmäßigen DNS-Namen für die Region API-Anforderungen an die Cloud Control-API senden. Dies gilt nicht für -Regionen wie beispielsweise `cloudcontrolapi.us-east-1.amazonaws.com`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Zugriff auf einen Service über einen Schnittstellenendpunkt](#) im Benutzerhandbuch für Amazon VPC.

Erstellen einer VPC-Endpunkttrichtlinie für die Cloud Control-API

Sie können eine Endpunkttrichtlinie an Ihren VPC-Endpunkt anhängen, der den Zugriff auf die Cloud Control-API steuert. Die Richtlinie gibt die folgenden Informationen an:

- Prinzipal, der die Aktionen ausführen kann.
- Aktionen, die ausgeführt werden können
- Die Ressourcen, für die Aktionen ausgeführt werden können.

Weitere Informationen finden Sie unter [Steuerung des Zugriffs auf Services mit VPC-Endpunkten](#) im Amazon-VPC-Benutzerhandbuch.

Important

Die Details der VPCE-Endpunktrichtlinie werden nicht zur Bewertung an Downstream-Dienste weitergegeben, die von der Cloud Control API aufgerufen werden. Aus diesem Grund werden Richtlinien, die Aktionen oder Ressourcen spezifizieren, die zu nachgelagerten Diensten gehören, nicht durchgesetzt.

Angenommen, Sie haben eine Amazon EC2 EC2-Instance in einer VPC-Instance mit einem VPC-Endpunkt für die Cloud Control-API in einem Subnetz ohne Internetzugang erstellt. Als Nächstes fügen Sie dem VPCE die folgende VPC-Endpunktrichtlinie hinzu:

```
{
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "cloudformation:*",
        "ec2:*",
        "lambda:*"
      ],
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Wenn ein Benutzer mit Administratorzugriff dann eine Anfrage für den Zugriff auf einen Amazon S3 S3-Bucket in der Instance sendet, wird kein Servicefehler zurückgegeben, obwohl Amazon S3 S3-Zugriff in der VPCE-Richtlinie nicht gewährt wird.

Beispiel: VPC-Endpunktrichtlinie für Cloud Cont-API-Aktionen

Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für eine Endpunktrichtlinie für die Cloud Control-API steuert. Wenn diese Richtlinie an einen Endpunkt angefügt wird, gewährt sie Zugriff auf die aufgelisteten Cloud Control-API-Aktionen für alle Prinzipale auf allen Ressourcen. Das folgende Beispiel lehnt die Berechtigung zum Beenden einer Umgebung über den VPC-Endpunkt für alle Benutzer ab und ermöglicht den vollständigen Zugriff auf alle übrigen Cloud Control-API-Dienste steuert.

```
{
  "Statement": [
    {
      "Action": "cloudformation:*",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Action": "cloudformation:CreateResource",
      "Effect": "Deny",
      "Principal": "*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Weitere Informationen finden Sie auch unter

- [AWS-Services, die sich mit AWS PrivateLink integrieren lassen](#)

Ausführen von Ressourcenoperationen

Verwenden Sie AWS Cloud Control API zum Erstellen, Lesen, Aktualisieren, Entfernen und Auflisten von (-L)-Operationen für Ressourcen in Ihrem AWS-Konto.

Inhalt

- [Voraussetzungen für die Verwendung von Ressourcen mit der Cloud Control API](#)
- [Angaben von Anmeldeinformationen für die Cloud-Control-API](#)
- [Sicherstellen, dass Ressourcenoperationsanforderungen bei Verwendung der Cloud-Control-API eindeutig sind](#)
- [Überlegungen zur Verwendung der Cloud-Control-API](#)
- [Erstellen einer Ressource](#)
- [Aktualisieren einer Ressource](#)
- [Löschen einer Ressource](#)
- [Erkennen von Ressourcen](#)
- [Lesen des aktuellen Status einer Ressource](#)
- [Verwalten von Ressourcenoperationsanforderungen](#)
- [Identifizieren von Ressourcen](#)

Voraussetzungen für die Verwendung von Ressourcen mit der Cloud Control API

Um eine bestimmte Ressource mithilfe der Cloud-Control-API bereitzustellen, muss dieser Ressourcentyp die Cloud-Control-API unterstützen und für die Verwendung in Ihrem verfügbar sein AWS-Konto.

- Ressourcen zur Verwendung in Ihrem AWS-Konto

Um für die Verwendung in Ihrem Konto verfügbar zu sein, müssen öffentliche Ressourcentypen aktiviert und private Ressourcentypen registriert sein. Unterstützte AWS Ressourcentypen sind öffentlich und immer aktiviert. Weitere Informationen finden Sie unter [Ressourcentypen ypen ypen ypen ypen](#).

- Ressourcen, die die Cloud-Control-API unterstützen

Eine Liste der AWS Ressourcentypen, die die Cloud-Control-API unterstützen, finden Sie unter [Ressourcentypen, die Cloud Control API unterstützen](#).

Ressourcentypen von Drittanbietern, sowohl öffentliche als auch private, unterstützen die Cloud Control API.

Weitere Informationen dazu, wie Sie feststellen, ob ein bestimmter Ressourcentyp die Cloud-Control-API unterstützt, finden Sie unter [Ermitteln, ob ein Ressourcentyp die Cloud Control API unterstützt](#).

Informationen zur Verwendung von Ressourcentypen finden Sie unter [Ressourcentypen ypen ypen ypen ypen](#).

Angeben von Anmeldeinformationen für die Cloud-Control-API

Im Rahmen der Ausführung von Operationen für AWS Ressourcen in Ihrem Namen muss die Cloud-Control-API Aufrufe an die zugrunde liegenden AWS Services tätigen, die diese Ressourcen tatsächlich bereitstellen. Dazu benötigt die Cloud Control API die erforderlichen Anmeldeinformationen für den Zugriff auf diese Services. Es gibt zwei Möglichkeiten, die Cloud Control-API zu aktivieren, um diese Anmeldeinformationen zu erhalten:

- Benutzeranmeldeinformationen

Standardmäßig erstellt die Cloud-Control-API eine temporäre Sitzung mit Ihren AWS Benutzeranmeldeinformationen und verwendet diese, um alle erforderlichen Aufrufe an nachgelagerte AWS Services durchzuführen. Diese Sitzung dauert bis zu 24 Stunden. Danach schlagen alle verbleibenden Aufrufe an AWS von der Cloud-Control-API fehl.

- Anmeldeinformationen für Servicerollen

Sie können auch eine Servicerolle angeben, die die Cloud-Control-API während einer Ressourcenoperation übernehmen soll, wenn Sie die Ressourcenanforderung stellen. Die Angabe einer Servicerolle ermöglicht es Cloud Control API, bis zu 36 Stunden lang Aufrufe an zugrunde liegende AWS Services zu tätigen.

Um eine Servicerolle zu verwenden, geben Sie den `RoleArn` Parameter der Ressourcenoperationsanforderung an.

Da die Cloud-Control-API-Aktionen Teil des AWS CloudFormation Services sind, wird die von Ihnen angegebene Servicerolle vom CloudFormation Service übernommen (`cloudformation.amazonaws.com`). Weitere Informationen finden Sie unter [-AWS CloudFormationServicerolle](#) im AWS CloudFormation -Benutzerhandbuch.

Die für jeden Ressourcenhandler erforderlichen Berechtigungen sind im `handlers` Abschnitt des Schemas dieses Ressourcentyps definiert. Weitere Informationen zum Anzeigen des Ressourcenschemas finden Sie unter [.Ressourcentypschemas anzeigen](#). Der `handlers` Abschnitt ist im [Ressourcentypdefinitionsschema](#) definiert.

Sicherstellen, dass Ressourcenoperationsanforderungen bei Verwendung der Cloud-Control-API eindeutig sind

Als bewährte Methode empfehlen wir dringend, ein Idempotenz-Token mit Anfragen zum Erstellen, Löschen und Aktualisieren von Ressourcenoperationen anzugeben. Geben Sie bevorzugt ein Token an, das für jede Anforderung eindeutig ist, z. B. eine UUID (Universally Unique Identifier). Ein solches Token stellt sicher, dass Anfragen in Fällen, in denen eine Anfrage erneut versucht werden muss, eindeutig angegeben werden können.

Die `update-resource` Operationen `create-resource`, `delete-resource` und `update-resource` verwenden alle einen `client-token` Parameter, der auf ein Idempotenz-Token festgelegt werden kann.

Überlegungen zur Verwendung der Cloud-Control-API

Wir empfehlen, das folgende Serviceverhalten zu berücksichtigen, wenn Sie Ressourcenoperationen mit der Cloud Control API ausführen:

- Die Cloud-Control-API führt jeden Ressourcenvorgang einzeln und unabhängig von anderen Ressourcenvorgängen aus.
- Eine einzelne Ressourcenoperationsanforderung an die Cloud Control API kann tatsächlich aus mehreren Aufrufen des zugrunde liegenden Services bestehen, der die Ressource bereitstellt. Aus diesem Grund schlägt eine Ressourcenanforderung möglicherweise fehl, wenn sie nur teilweise abgeschlossen wird, was dazu führt, dass nur einige der angeforderten Änderungen auf die Ressource angewendet werden.
- Wenn ein Ressourcenvorgang zu einem beliebigen Zeitpunkt fehlschlägt, setzt die Cloud Control API die Ressource nicht auf den vorherigen Zustand zurück.

- Sie können jeweils nur einen Ressourcenvorgang für eine bestimmte Ressource mithilfe der Cloud Control API ausführen. Die Ressource kann jedoch weiterhin direkt über den zugrunde liegenden Service betrieben werden, der sie bereitgestellt hat. Wir raten dringend von diesem Ansatz ab, da er zu unvorhersehbarem Verhalten führen kann.

Erstellen einer Ressource

Verwenden Sie den `create-resource` Befehl , um eine Ressource zu erstellen.

Erstellen des gewünschten Status der Ressource

Damit die Cloud-Control-API eine Ressource erstellen kann, müssen Sie den gewünschten Status der Ressource angeben, die Sie erstellen möchten. Der gewünschte Status besteht aus einer Liste der Ressourceneigenschaften, die Sie angeben möchten, und deren gewünschten Werte.

Die Eigenschaften einer Ressource sind in ihrem Ressourcentypschemata definiert. Dazu gehört, ob die Eigenschaft erforderlich ist, gültige Werte und andere Eigenschaftseinschränkungen. Weitere Informationen zum Anzeigen von Ressourceneigenschaftsdefinitionen finden Sie unter [Ressourcentypschemata anzeigen](#).

Der gewünschte Status, den Sie angeben, muss für das Ressourcentypschemata gültig sein.

Angenommen, Sie möchten eine [-AWS::Logs::LogGroup](#) Ressource mit einem bestimmten Namen und einer Aufbewahrungsrichtlinie von 90 Tagen erstellen. Als ersten Schritt müssen Sie den gewünschten Status der Ressource erstellen, formatiert als JSON-Text.

```
{
  "LogGroupName": "CloudApiLogGroup",
  "RetentionInDays": 90
}
```

Wenn Sie den `create-resource` Befehl aufrufen, können Sie den gewünschten Status direkt als Zeichenfolge übergeben oder für kompliziertere Definitionen des gewünschten Status einen Dateispeicherort angeben.

Der folgende AWS Command Line Interface (AWS CLI)-Befehl erstellt die `-Ressource` und gibt im `-desired-state` Parameter an, dass die `-RetentionInDays` Eigenschaft der `-Ressource` auf festgelegt ist `90`, zusätzlich zur Angabe des Protokollgruppennamens.

```
aws cloudcontrol create-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup \
```

```
--desired-state '{"LogGroupName": "CloudApiLogGroup", "RetentionInDays":90}'
```

Verfolgen des Fortschritts einer Anforderung zum Erstellen von Ressourcen

Der `create-resource` Befehl gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, mit dem Sie den aktuellen Status Ihrer Anforderung zum Erstellen von Ressourcen überwachen können. Weitere Informationen finden Sie unter [Verfolgen des Fortschritts von Ressourcenoperationsanforderungen](#).

Aktualisieren einer Ressource

Verwenden Sie den `update-resource` Befehl, um Aktualisierungen an einer vorhandenen Ressource vorzunehmen. Dazu gehören Ressourcen, die ursprünglich nicht mit der Cloud-Control-API bereitgestellt wurden.

Important

Wir raten dringend davon ab, die Cloud-Control-API zu verwenden, um Ressourcen zu aktualisieren, die sich unter aktiver Verwaltung durch andere -Services befinden. Dies kann zu unerwarteten Ergebnissen führen. Verwenden Sie beispielsweise nicht die Cloud-Control-API, um Ressourcen zu aktualisieren, die derzeit Teil eines -AWS CloudFormationStacks sind.

Um eine vorhandene Ressource zu aktualisieren, müssen Sie die Kennung der Ressource angeben. Weitere Informationen zum Ermitteln der ID einer Ressource finden Sie unter [Verwenden der primären Kennung einer Ressource](#).

Das Aktualisieren einer Ressource beinhaltet das Ändern von Ressourceneigenschaftswerten. Die Eigenschaften einer Ressource sind in ihrem Ressourcentypschemata definiert. Dazu gehört, ob die Eigenschaft erforderlich ist, gültige Werte und andere Eigenschaftseinschränkungen. Weitere Informationen zum Anzeigen von Ressourceneigenschaftsdefinitionen finden Sie unter [Ressourcentypschemata anzeigen](#).

Erstellen des Patch-Dokuments

Um eine Ressource zu aktualisieren, definieren Sie zuerst die Aktualisierungen als Liste von Patch-Operationen, die in einem JSON-Patch-Dokument enthalten sind. Dieses Patch-Dokument muss dem in [RFC 6902 - JavaScript Object Notation \(JSON\) Patch](#) definierten Standard entsprechen.

Jede Patch-Operation definiert eine einzelne Aktualisierung einer bestimmten Ressourceneigenschaft. Die folgenden Eigenschaften sind erforderlich:

- `op`: Der Operationstyp. Die Cloud Control API unterstützt alle in RFC 6902 definierten Operationen: `add`, `remove`, `replace`, `movecopy`, und `test`.
- `path`: Der Pfad zur Ressourceneigenschaft relativ zum `-properties`Abschnitt des Ressourcenschemas.

Abhängig von der Operation sind möglicherweise zusätzliche Eigenschaften erforderlich. Einzelheiten finden Sie unter RFC 6902.

Wenn Sie den `update-resource` Befehl verwenden, können Sie das Patch-Dokument inline als Zeichenfolge oder einen Dateispeicherort angeben.

Im folgenden Beispiel wird die Aufbewahrungsrichtlinie einer [-AWS::Logs::LogGroup](#) Ressource mit dem Namen `CloudControlApiLogGroup` auf 90 Tage aktualisiert.

```
aws cloudcontrol update-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup \  
  --identifizier CloudControlApiLogGroup \  
  --patch-document '[{"op":"test","path":"RetentionInDays","value":90}]'
```

Wie die Cloud Control API Ressourcen aktualisiert

Um eine Ressource zu aktualisieren, ruft die Cloud-Control-API zuerst den aktuellen Status der Ressource ab und aktualisiert die Ressource dann in einem zweistufigen Prozess:

- Die Cloud-Control-API kombiniert die in der Aktualisierungsanforderung angegebenen Patch-Operationen mit dem aktuellen Status der Ressource, um den gewünschten Status der Ressource nach der Aktualisierung zu generieren. Operationen werden sequenziell in der Reihenfolge angewendet, in der sie im Patch-Dokument angezeigt werden. Jede Operation in der Sequenz wird auf den aktuellen Status der Ressource angewendet. Der resultierende Ressourcenstatus wird zum Ziel der nächsten Operation.

Zu diesem Zeitpunkt schlägt die gesamte Aktualisierungsanforderung fehl, wenn:

- Ein in der Anforderung enthaltener Patch-Vorgang ist ungültig.
- Ein Patch-Vorgang vom `op` Typ `test` schlägt fehl.

In solchen Fällen schlägt die gesamte Aktualisierungsanforderung fehl und die Cloud Control API führt keine Aktualisierungen an der Ressource durch.

- Cloud Control API ruft dann den Update-Handler des Ressourcentyps auf, um die Ressource zu aktualisieren.

Wenn der Update-Handler zu einem beliebigen Zeitpunkt fehlschlägt, setzt die Cloud Control-API die Ressource nicht auf den vorherigen Zustand zurück.

Betrachten Sie beispielsweise das folgende Patch-Dokument, das für die Aktualisierung einer [-AWS::Logs::LogGroup](#)Ressource definiert ist. Das Dokument enthält zwei Patch-Operationen. Der erste Vorgang ist vom Typ `test` und prüft, ob die Aufbewahrungsrichtlinie der Ressource auf 3653 Tage festgelegt ist. In diesem Fall besteht die Ressource den Test und die Cloud-Control-API fährt mit dem nächsten Vorgang fort. Dieser Vorgang ersetzt den aktuellen Wert der Aufbewahrungsrichtlinie durch 180 Tage. Wenn die Aufbewahrungsrichtlinie der Ressource auf einen anderen Wert als 3653 Tage festgelegt ist, schlägt der erste `test` Vorgang fehl und die Cloud Control API führt den zweiten `replace` Vorgang nie aus.

```
[
  {
    "op": "test",
    "path": "/RetentionInDays",
    "value":3653
  },
  {
    "op": "replace",
    "path": "/RetentionInDays",
    "value":180
  }
]
```

Verfolgen des Fortschritts einer Aktualisierungsressourcenanforderung

Der `update-resource` Befehl gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, mit dem Sie den aktuellen Status Ihrer Ressourcenoperationsanforderung verfolgen können. Weitere Informationen finden Sie unter [Verfolgen des Fortschritts von Ressourcenoperationsanforderungen](#).

Löschen einer Ressource

Verwenden Sie den `delete-resource` Befehl , um eine vorhandene Ressource zu löschen. Sie können die Ressource löschen, unabhängig davon, ob die Ressource ursprünglich mit der Cloud-Control-API bereitgestellt wurde oder nicht.

Important

Wir raten dringend davon ab, die Cloud-Control-API zum Löschen von Ressourcen zu verwenden, die sich unter aktiver Verwaltung durch andere -Services befinden. Dies kann zu unerwarteten Ergebnissen führen. Verwenden Sie beispielsweise nicht die Cloud-Control-API, um Ressourcen zu löschen, die derzeit Teil eines -AWS CloudFormationStacks sind.

Um eine vorhandene Ressource zu aktualisieren, müssen Sie die Kennung der Ressource angeben. Weitere Informationen zum Suchen der ID einer Ressource finden Sie unter [Verwenden der primären Kennung einer Ressource](#).

Im folgenden Beispiel wird eine [-AWS::Logs::LogGroup](#)Ressource mit dem Namen `gelöschtCloudControlApiLogGroup`.

```
aws cloudcontrol delete-resource \  
  --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifizier CloudControlApiLogGroup
```

Verfolgen des Fortschritts einer Anforderung zum Löschen von Ressourcen

Der `delete-resource` Befehl gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, mit dem Sie den aktuellen Status Ihrer Ressourcenoperationsanforderung verfolgen können. Weitere Informationen finden Sie unter [Verfolgen des Fortschritts von Ressourcenoperationsanforderungen](#).

Erkennen von Ressourcen

Verwenden Sie den `list-resources` Befehl , um die Ressourcen zu ermitteln, die derzeit in Ihrem AWS-Konto und bereitgestellt werdenAWS-Region. Dazu gehören alle Ressourcen des angegebenen Ressourcentyps, unabhängig davon, ob sie über die Cloud-Control-API, direkt über den zugrunde liegenden Service oder einen anderen Mechanismus (z. B. als Teil eines -AWS CloudFormationStacks) bereitgestellt wurden.

Zu den für jede Ressource zurückgegebenen Informationen gehören:

- Die primäre Kennung der Ressource.
- Optional kann es den Teil oder alle Ressourceneigenschaften enthalten, wobei der aktuelle Status der Ressource detailliert beschrieben wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Ressourcentypschemas anzeigen](#).

Das folgende Beispiel gibt eine Liste von `AWS::Logs::LogGroup` Ressourcen zurück.

```
aws cloudcontrol list-resources --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

Die Cloud Control API gibt eine Liste der Ressourcen in Ihrem Konto des angegebenen Ressourcentyps zurück. Für das Beispiel gibt die primäre Kennung und die Ressourceneigenschaften aller `AWS::Logs::LogGroup` Ressourcen in Ihrem Konto `list-resources` zurück, unabhängig davon, ob sie von der Cloud Control API bereitgestellt wurden. Die zurückgegebenen Informationen ähneln je nach den Ressourcen in Ihrem Konto den folgenden.

```
{
  "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
  "ResourceDescriptions": [
    {
      "Identifier": "CloudControlExample",
      "Properties": '{"RetentionInDays":180, "LogGroupName":
"CloudControlExample", "Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:123456789012:log-
group:CloudControlExample:*"}'
    },
    {
      "Identifier": "AnotherLogGroupResourceExample",
      "Properties": '{"RetentionInDays":90, "LogGroupName":
"AnotherLogGroupResourceExample", "Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:123456789012:log-
group:AnotherLogGroupResourceExample:*"}'
    },
  ]
}
```

Im folgenden Beispiel wird eine Liste von `AWS::Kinesis::Stream` Ressourcen angefordert.

```
aws cloudcontrol list-resources --type-name AWS::Kinesis::Stream
```

Für Kinesis-Streams gibt die Cloud-Control-API die primäre Kennung jedes Streams zusammen mit einer Teilmenge der Ressourceneigenschaften zurück. In diesem Fall nur eine einzelne Eigenschaft,

Name. Anschließend können Sie die primäre Kennung eines Streams mit verwenden `get-resource`, um den vollständigen aktuellen Status der Ressource anzufordern.

```
{
  "TypeName": "AWS::Kinesis::Stream",
  "ResourceDescriptions": [
    {
      "Identifier": "MyKinesisStream",
      "Properties": '{"Name": "MyKinesisStream"}'
    },
    {
      "Identifier": "AnotherStream",
      "Properties": '{"Name": "AnotherStream"}'
    }
  ]
}
```

Ressourcen, die zusätzliche Informationen benötigen

Bestimmte Ressourcen, die Sie benötigen, um zusätzliche Informationen zu den Ressourcen bereitzustellen, die Sie als Teil Ihrer Anforderung auflisten möchten. In diesen Fällen müssen Sie den `ResourceModel` Parameter verwenden, um diese Eigenschaften anzugeben.

Die folgende Tabelle listet diese Ressourcen und die Eigenschaften auf, die Sie bei Listenanforderungen im `ResourceModel` Parameter angeben möchten.

Ressourcen	Erforderliche Eigenschaften
AWS::ApiGateway::DocumentationVersion	RestApiId
AWS::ApiGateway::Step	RestApiId
AWS::CloudFormation::ResourceVersion	TypeArn oder TypeName
AWS::CustomerProfiles::Integration	DomainName
AWS::CustomerProfiles::ObjectType	DomainName
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupMember	TransitGatewayMulticastDomainId

Ressourcen	Erforderliche Eigenschaften
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupSource	TransitGatewayMulticastDomainId
AWS::ECS::TaskSet	Cluster, Service und ID
AWS::EKS::AddOn	ClusterName
AWS::EKS::FargateProfile	ClusterName
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	LoadBalancerArn
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	ListenerArn
AWS::Glue::Attach::SchemaVersion	<ul style="list-style-type: none"> • SchemaDefinition , Schema/RegistryName und Schema/SchemaName • SchemaDefinition und Schema/SchemaArn
AWS::Glue::Attach::SchemaVersionMetadaten	SchemaVersionId
AWS::IoTSiteWise::AccessPolicy	<ul style="list-style-type: none"> • /AccessPolicyResource /Portal • /AccessPolicyResource /Project
AWS::IoTSiteWise::Dashboard	ProjectId
AWS::IoTSiteWise::Project	PortalId
AWS::Kendra::DataSource	IndexId
AWS::Kendra::Faq	IndexId
AWS::MediaConnect::FlowEntitlement	FlowArn
AWS::MediaConnect::FlowOutput	FlowArn
AWS::MediaConnect::FlowSource	FlowArn

Ressourcen	Erforderliche Eigenschaften
AWS::MediaConnect::FlowVpcSchnittstelle	FlowArn
AWS::MediaPackage::Asset	PackagingGroupId
AWS::MediaPackage::PackagingConfiguration	PackagingGroupId
AWS::NetworkFirewall::LoggingConfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • FirewallArn • FirewallName
AWS::QuickSight::Analysis	AwsAccountId
AWS::QuickSight::Dashboard	AwsAccountId
AWS::QuickSight::DataSet	AwsAccountId
AWS::QuickSight::DataSource	AwsAccountId
AWS::QuickSight::Template	AwsAccountId
AWS::QuickSight::Theme	AwsAccountId
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	DBProxyName
AWS::S3Outposts::AccessPoint	Bucket
AWS::S3Outposts::Bucket	OutpostId
AWS::SSO::Assignment	InstanceArn , PermissionSetArn , PrincipalId , PrincipalType , TargetId, und TargetType
AWS::SSO::InstanceAccessControlAttributeConfiguration	InstanceArn
AWS::SSO::PermissionSet	InstanceArn und PermissionSetArn

Lesen des aktuellen Status einer Ressource

Mithilfe der primären Kennung einer Ressource können Sie den `get-resource` Befehl aufrufen, um detaillierte Informationen über die Ressource abzurufen. Informationen zum Abrufen der primären Kennung einer Ressource finden Sie unter [Identifizieren von Ressourcen](#).

Zu den von zurückgegebenen Informationen `get-resource` gehört das Schema der Ressource, das den aktuellen Status der Ressource detailliert beschreibt, einschließlich Eigenschaftswerten, unterstützten Ereignissen und erforderlichen Berechtigungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ressourcentypschemas anzeigen](#).

Das folgende Beispiel gibt den aktuellen Status einer `-AWS::Logs::LogGroup` Ressource mit dem Namen `LogGroupResourceExample` zurück. Bei `-AWS::Logs::LogGroup` Ressourcen ist der Name einer Protokollgruppe ihre primäre Kennung.

```
aws cloudcontrol get-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifier
LogGroupResourceExample
```

Verwalten von Ressourcenoperationsanforderungen

Da Ressourcenoperationen asynchron sind, geben Ressourcenanforderungen wie `create-resource` und ein `ProgressEvent` Objekt `update-resource` zurück, das Informationen über den aktuellen Status Ihrer Erstellungs- oder Aktualisierungsanforderung für Ressourcen enthält.

Beispielsweise könnte eine Anforderung zum Erstellen einer Ressource zunächst das folgende `ProgressEvent` Objekt zurückgeben.

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-09T18:17:15.219Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
    "Operation": "CREATE",
    "Identifier": "LogGroupResourceExample",
    "RequestToken": "5f40c577-3534-4b20-9599-0b0123456789"
  }
}
```

Die im `ProgressEvent` Objekt zurückgegebenen Informationen enthalten ein Anforderungstoken, mit dem Sie dann eine Ressourcenoperationsanforderung verfolgen oder abbrechen können.

Note

Ressourcenoperationsanfragen laufen nach sieben Tagen ab.

Auflisten aktiver Ressourcenoperationsanforderungen

Verwenden Sie den `list-resource-requests` Befehl , um eine Liste der aktiven Ressourcenoperationsanforderungen für ein AWS-Konto und zurückzugeben AWS-Region. Sie können die Liste nach Anforderungstyp und Status filtern.

Ressourcenoperationsanfragen laufen nach sieben Tagen ab.

Das folgende Beispiel gibt aktive Ressourcenoperationsanforderungen zurück, filtert jedoch alle laufenden Ressourcenerstellungsanforderungen heraus.

```
aws cloudcontrol list-resource-requests --resource-request-status-filter \
  Operations=CREATE,OperationStatuses=IN_PROGRESS
```

Die für jeden Ressourcenvorgang zurückgegebenen Informationen enthalten ein Anforderungstoken, mit dem Sie dann eine Ressourcenoperationsanforderung verfolgen oder abbrechen können.

```
{
  "ResourceRequestStatusSummaries": [
    {
      "EventTime": "2021-08-09T18:17:16.591Z",
      "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
      "OperationStatus": "SUCCESS",
      "Operation": "CREATE",
      "Identifier": "LogGroupResourceExample",
      "RequestToken": "5f40c577-3534-4b20-9599-0b0123456789"
    }
  ]
}
```

Verfolgen des Fortschritts von Ressourcenoperationsanforderungen

Verwenden Sie den `get-resource-request-status` Befehl , um den Fortschritt Ihrer Ressourcenoperationsanforderung zu verfolgen. Dieser Befehl verwendet das

Anforderungstoken, das in dem `ProgressEvent` Objekt enthalten ist, das während der ersten Ressourcenoperationsanforderung generiert wurde. (Sie können das Anforderungstoken für eine Ressourcenoperationsanforderung auch mit dem `list-resource-requests` Befehl abrufen.) Der `get-resource-request-status` Befehl gibt ein aktualisiertes `ProgressEvent` Objekt zurück, das Informationen zum aktuellen Status der Anforderung enthält.

Sehen Sie sich das folgende -Beispiel an.

```
aws cloudcontrol get-resource-request-status \  
  --request-token 5f40c577-3534-4b20-9599-0b0123456789
```

Stornieren von Ressourcenoperationsanforderungen

Verwenden Sie den `cancel-resource-request` Befehl , um eine Ressourcenoperationsanforderung abubrechen, die derzeit ausgeführt wird. Da Sie jeweils nur einen Vorgang für eine bestimmte Ressource ausführen können, kann es Fälle geben, in denen Sie den aktuellen Ressourcenvorgang abbrechen müssen, um die Ressource verfügbar zu machen, damit ein weiterer Vorgang für sie ausgeführt werden kann.

Das Abbrechen einer Ressourcenanforderung garantiert nicht, dass die Cloud-Control-API sofort alle Ressourcenoperationen abbrechen kann. Stattdessen beendet die Cloud-Control-API weitere Aufrufe an den Ressourcenereignis-Handler. Eine einzelne Ressourcenoperationsanforderung an die Cloud Control API kann tatsächlich aus mehreren Aufrufen des zugrunde liegenden Services bestehen, der die Ressource bereitstellt. Aus diesem Grund kann das Abbrechen einer Ressourcenoperationsanforderung dazu führen, dass die Anforderung teilweise abgeschlossen wird, was dazu führt, dass nur einige der angeforderten Änderungen auf die Ressource angewendet werden. Die Cloud Control API setzt die Ressource nicht auf den vorherigen Status zurück.

Nur Ressourcenoperationenanforderungen mit dem Status `PENDING` oder `IN_PROGRESS` können abgebrochen werden.

Note

Obwohl der Aufruf von Operationen `CancelResourceRequest` bricht, die von der Cloud Control API ausgeführt werden, werden keine asynchronen Operationen beendet, die möglicherweise bereits auf nachgelagerten Services gestartet wurden.

Identifizieren von Ressourcen

Jeder Ressourcentyp hat eine Eigenschaft, die als primäre Kennung definiert ist. Der Wert dieser Eigenschaft muss für jede Ressource dieses Typs in einem bestimmten AWS-Konto und eindeutig sein AWS-Region. Viele Ressourcentypen enthalten beispielsweise eine Name Eigenschaft, die für jede Ressource dieses Typs eindeutig sein muss. In einigen Fällen ist die primäre Kennung als Kombination aus mehreren Eigenschaften definiert, die zusammen eine eindeutige Kennung bilden. Durch die Verwendung dieser primären Kennung in Kombination mit dem Ressourcentyp können Sie genau angeben, für welche Ressource Sie Ressourcenoperationen wie `update-resource` oder `delete-resource` ausführen möchten.

Darüber hinaus definieren einige Ressourcentypen sekundäre Kennungen, die auch verwendet werden können, um Ressourcen dieses Typs eindeutig zu identifizieren.

Um festzustellen, welche Ressourceneigenschaft (oder Kombination von Eigenschaften) die primäre Kennung für einen Ressourcentyp ist, lesen Sie das `-primaryIdentifier` Attribut des Ressourcentypschemas. Das Schema enthält auch definierte sekundäre Kennungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ressourcentypschemas anzeigen](#).

Abrufen der primären Kennung einer Ressource

Sie können den ID-Wert für eine bestimmte Ressource mithilfe von Cloud-Control-API-Befehlen finden. Jeder der folgenden Befehle gibt ein `ProgressEvent` Objekt zurück, das die primäre Kennung der angegebenen Ressourcen enthält:

- `cancel-resource-request`
- `create-resource`
- `get-resource-request-status`
- `list-resource-requests`

Verwenden der primären Kennung einer Ressource

Wenn Sie Cloud-Control-API-Befehle verwenden, können Sie die primäre Kennung oder jede sekundäre Kennung angeben, die für den Ressourcentyp in seinem Ressourcenschema definiert ist. Sie können nur eine Kennung angeben. Primäre Kennungen können als Zeichenfolge oder JSON angegeben werden; sekundäre Kennungen müssen als JSON angegeben werden.

Für zusammengesetzte primäre Bezeichner (d. h. eine, die aus mehreren Ressourceneigenschaften besteht, die zusammengefügt sind) müssen Sie die Eigenschaftswerte in der Reihenfolge auflisten, in der sie in der primären Bezeichnerdefinition angegeben sind, getrennt durch |.

Die primäre Kennung für die Ressource ist beispielsweise wie folgt definiert:

```
"primaryIdentifier": [ "/properties/DatabaseName", "/properties/TableName"
```

Um also die primäre Kennung einer Ressource als Zeichenfolge anzugeben, verwenden Sie das folgende Format.

```
DatabaseName|TableName
```

Wenn Sie beispielsweise eine Datenbank mit dem Datenbanknamen MyDatabase und den Tabellennamen habenMyTable, geben Sie anMyDatabase|MyTable.

Für zusammengesetzte Kennungen, die als JSON angegeben sind, ist keine Eigenschaftsreihenfolge erforderlich, wie im folgenden Beispiel gezeigt.

```
{"TableName": "MyTable", "DatabaseName": "MyDatabase"}
```

Weitere Informationen zu Ressourcen-IDs finden Sie unter [primaryidentifier](#) im CloudFormation - Befehlszeilenschnittstellenbenutzer-Verschiebung für die Erweiterungsentwicklung.

Ressourcentypen ypen ypen ypen ypen

Um einen Ressourcentyp mit verwenden zu könnenAWS Cloud Control API, muss dieser Ressourcentyp in Ihrem vorhanden und aktiviert seinAWS-Konto. Die unterstütztenAWS Ressourcentypen sind öffentlich und immer aktiviert. Sie können wählen, ob Sie auch öffentliche Ressourcentypen aktivieren möchten, die von Drittanbietern angeboten werden. Dies und andere Aufgaben zur Verwaltung von Ressourcentypen erledigen Sie über dieAWS CloudFormation Erweiterungsregistrierung.

Die Erweiterungsregistrierung ist eine Funktion vonAWS CloudFormation, die detaillierte Informationen zu den Ressourcentypen enthält, die in Ihrem Konto verwendet werden können. Dazu können Ressourcentypen gehören, die von Dritten veröffentlicht wurden, zusätzlich zu den vonAWS. Mithilfe der Registrierung können Sie die Ressourcentypen in Ihrem Konto verwalten, einschließlich:

- Anzeigen der verfügbaren und aktiviypen ypen ypen ypen ypen
- Private Ressourcentypen zur Verwendung in Ihrem Konto
- Öffentliche Drittanbietypen
- Verwalten Sie die Ressourcentypversionen, einschließlich der Festlegung der Standardversion eines Ressourcentyps in Ihrem Konto.
- Legt die Konfigurationseigenschaften eines Ressourcentyps auf Kontoebene fest, falls er welche hat.

Sie können dieAWS CloudFormation Registrierung auch verwenden, um das Schema eines Ressourcentyps einzusehen. Es enthält wichtige Informationen zur Verwendung der Ressource mit der Cloud Control-API, z. B. Eigenschaftsdefinitionen und Berechtigungsanforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen von Ressourcentypen](#).

Die Registrierung ist zusätzlich zurCloudFormation API über dieCloudFormation Konsole verfügbar.

Note

Nicht alle in derCloudFormation Registrierung aufgeführten Ressourcentypen unterstützen derzeit die Cloud Control API. Weitere Informationen finden Sie unter [Feststellen, ob ein Ressourcentyp die Cloud Control API unterstützt](#).

Weitere Informationen zu den Verwaltungsoptionen für Ressourcentypen finden Sie im AWS CloudFormationBenutzerhandbuch [unter Verwenden derCloudFormation Registrierung](#).

Verwaltung von Ressourcentypen mithilfe derAWS CloudFormation API

Sie können nicht nur über dieAWS CloudFormation Konsole auf die Erweiterungsregistrierung zugreifen, sondern auch die in derAWS CloudFormation API enthaltenen Operationen verwenden, um die Ressourcentypen in Ihrem Konto zu identifizieren und zu verwalten. In der folgenden Tabelle sind die API-Operationen aufgeführt, mit denen Sie die in Ihrem Konto verfügbaren Ressourcentypen ermitteln, aktivieren und konfigurieren können.

CloudFormation API-Operation	AWS CLI command	Beschreibung
DescribeType	beschreiben-typ	Gibt detaillierte Informationen zu einem Ressourcentypen zurück.
ListTypes	Listentypen	Gibt zusammenfassende Informationen
ActivateType	Aktivierungstyp	Aktiviert einen öffentlichen Ressourcentyp eines Drittanbieters und macht ihn für die Verwendung in Ihrem Konto verfügbar.
DeactivateType	deaktivieren-Typ	Deaktiviert einen öffentlichen Ressourcentyp eines Drittanbieters in Ihrem Konto.
ListTypeVersions	list-type-versions	Gibt zusammenfassende Informationen

CloudFormation API-Operation	AWS CLI command	Beschreibung
		zu den Versionen eines Ressourcentypen zurück.
SetTypeDefaultVersion	set-type-default-version	Legt die Standardversion eines Ressourcentypen fest.
BatchDescribeTypeConfigurations	batch-describe-type-configurations	Gibt Konfigurationsdaten für die angegebenen Ressourcentypen
SetTypeConfiguration	set-type-configuration	Gibt die Konfigurationsdaten für einen Ressourcentyp in Ihrem Konto an.
RegisterType	Registertyp	Registriert eine private Drittanbieter
DeregisterType	Typ deregistrieren	Deregistriert eine private Ressource eines Drittanbieters ab und entfernt sie so von der aktiven Nutzung in Ihrem Konto.

Ermitteln, ob ein Ressourcentyp die Cloud Control API unterstützt

Standardmäßig unterstützen die in der CloudFormation Registrierung veröffentlichten Ressourcentypen automatisch die Cloud Control API-Ressourcenoperationen. Dazu gehören private Ressourcentypen sowie öffentliche Ressourcentypen von Drittanbietern. Das AWS CloudFormation

Register enthält jedoch auch ältere Ressourcentypen, die als nicht verfügbar eingestuft sind. Diese Ressourcentypen unterstützen derzeit nicht die Cloud Control API, und Sie können sie nicht für Ressourcenoperationen verwenden.

Eine Liste der AWS öffentlichen Ressourcentypen, die derzeit Cloud Control API-Ressourcenoperationen unterstützen, finden Sie unter [Ressourcentypen, die Cloud Control API unterstützen](#).

Sie können die AWS Command Line Interface (AWS CLI) auch verwenden, um eine Liste der unterstützten Ressourcentypen zu generieren oder um festzustellen, ob ein bestimmter Ressourcentyp die Cloud Control API unterstützt.

Generieren einer Liste der unterstützten Ressourcen mithilfe der AWS CLI

- Verwenden Sie den `list-types`-Befehl mit den folgenden Parametern:
 - `type`— Geben Sie `RESOURCE` an, dass nur Ressourcentypen ausgewählt werden sollen.
 - `visibility`— Geben Sie `PUBLIC` an, ob öffentliche Ressourcen oder `PRIVATE` private Ressourcen ausgewählt werden sollen.
 - `provisioning-type`— Geben Sie nur `IMMUTABLE` die Ressourcentypen an, die bereitgestellt werden können, `FULLY_MUTABLE` oder wählen Sie sie aus.

Mit dem folgenden Befehl werden beispielsweise die ersten 100 öffentlichen Ressourcentypen, die vollständig veränderbar sind, aus der CloudFormation Registrierung ausgewählt.

```
aws cloudformation list-types --type RESOURCE --visibility PUBLIC --provisioning-type FULLY_MUTABLE --max-results 100
```

Ermitteln Sie, ob ein bestimmter Ressourcentyp die Cloud Control API unterstützt, indem Sie AWS CLI

- Verwenden Sie den `describe-type` Befehl, um Details des Ressourcentyps zurückzugeben.

Ressourcentypen mit einem `ProvisioningType` `FULLY_MUTABLE` oder `IMMUTABLE` unterstützen Cloud Control API-Ressourcenoperationen.

Das folgende Beispiel gibt Details des `AWS::Logs::LogGroup` Ressourcentypen

```
aws cloudformation describe-type --type RESOURCE --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

Ressourcentypschemas anzeigen

Beim Erstellen und Aktualisieren von Ressourcen geben Sie an, welche Ressourceneigenschaften festgelegt werden sollen und welche Werte sie haben. Die Eigenschaften einer Ressource sind in ihrem Ressourcentypschemata definiert. Dazu gehören der Datentyp, ob die Eigenschaft erforderlich ist, gültige Werte und andere Eigenschaftsbeschränkungen.

Sie können das Schema eines Ressourcentyps mithilfe der CloudFormation Konsole oder der `aws cloudformation` CLI anzeigen. Darüber hinaus enthält das [AWS CloudFormation Benutzerhandbuch](#) Referenzthemen für jeden verfügbaren Ressourcentyp, der von AWS veröffentlicht wird. Ausführliche Informationen zu den Eigenschaften von Ressourcentypen sowie Anwendungsbeispiele finden Sie in den entsprechenden Themen im [Referenzabschnitt AWS Ressourcen- und Eigenschaftstypen](#).

Note

Nicht alle im [AWS CloudFormation Benutzerhandbuch](#) aufgeführten Ressourcentypen sind für die Verwendung mit der Cloud Control API verfügbar. Informationen dazu, ob ein Ressourcentyp verfügbar ist, finden Sie unter [Ressourcentypen, die die Cloud Control API unterstützen](#).

Ausführliche Informationen zum Ressourcentypdefinitionsschema, das definiert, wie ein Ressourcentypschemata erstellt werden kann, finden Sie unter [Ressourcentypdefinitionsschema](#) im `aws cloudformation` CLI-Benutzerhandbuch für die Erweiterungsentwicklung.

Informationen zum Anzeigen des aktuellen Status einer vorhandenen Ressource, einschließlich ihrer aktuellen Eigenschaftswerte, finden Sie unter [Ressourcen lesen](#).

Ein Ressourcentypschemata mithilfe der AWS CloudFormation Konsole anzeigen

1. Melden Sie sich bei der AWS Management Console an und öffnen Sie die AWS CloudFormation-Konsole unter <https://console.aws.amazon.com/cloudformation>.
2. Wählen Sie im CloudFormation Navigationsbereich unter Registrierung die Option `Aktivierte Erweiterungen` aus.

3. Wählen Sie auf der Registerkarte Ressourcentypen den Ressourcentyp aus, dessen Ressourcenschema Sie anzeigen möchten.

CloudFormation zeigt die Detailseite zum Ressourcentyp an. Das Ressourcenschema wird auf der Registerkarte Schema angezeigt.

Anzeige eines Ressourcentypschemas mit dem AWS CLI

- Führen Sie [describe-type](#).

In der zurückgegebenen Ausgabe enthält die Schema Struktur das Ressourcentypschemas.

Der folgende Befehl gibt beispielsweise Informationen zum `AWS::Logs::LogGroup` Ressourcentypen

```
aws cloudformation describe-type --type RESOURCE --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

Attribute von Ressourceneigenschaften anzeigen

Die Eigenschaften des Ressourcentyps werden im `properties` Abschnitt des Ressourcentypschemas definiert. Dazu gehören der Eigenschaftsdatentyp, ob die Eigenschaft erforderlich ist, und alle Einschränkungen wie zulässige Werte oder erforderliche Muster.

Darüber hinaus bestimmen bestimmte Attribute, die auf Ressourcenebene festgelegt werden, wann oder ob eine Eigenschaft angegeben werden kann. Dies umfasst:

- Eigenschaften, die als definiert sind, `required` müssen bei der Ressourcenerstellung im gewünschten Zustand angegeben werden.
- Eigenschaften, die als definiert sind, `createOnlyProperties` können von Benutzern festgelegt werden, jedoch nur während der Ressourcenerstellung.
- Eigenschaften, die so definiert sind, dass sie von Benutzern nicht festgelegt werden können, `readOnlyProperties`.
- Eigenschaften, die als definiert sind, `writeOnlyProperties` können von Benutzern beim Erstellen oder Aktualisieren einer Ressource angegeben, während einer Lese- oder Listenanforderung jedoch nicht zurückgegeben werden.

Unterstützte Ressourcenoperationen anzeigen

Sie können bestimmen, welche Operationen ein Ressourcentyp unterstützt, indem Sie auf den `handlers` Abschnitt seines Ressourcentypschemas verweisen. Wenn der Ressourcentyp eine Operation unterstützt, wird er im `handlers` Abschnitt aufgeführt und enthält ein `permissions` Element, das die Berechtigungen auflistet, die der Handler benötigt.

Im Folgenden finden Sie beispielsweise den `handlers` Abschnitt des Ressourcentypschemas für den `AWS::Logs::LogGroup` Ressourcentyp. Dieser Abschnitt zeigt, dass dieser Ressourcentyp alle fünf Ressourcenoperationen unterstützt, und listet die Berechtigungen auf, die jeder Handler benötigt.

```
"handlers": {
  "create": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups",
      "logs:CreateLogGroup",
      "logs:PutRetentionPolicy"
    ]
  },
  "read": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups"
    ]
  },
  "update": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups",
      "logs:AssociateKmsKey",
      "logs:DisassociateKmsKey",
      "logs:PutRetentionPolicy",
      "logs>DeleteRetentionPolicy"
    ]
  },
  "delete": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups",
      "logs>DeleteLogGroup"
    ]
  },
  "list": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups"
    ]
  }
}
```

```
]
}
}
```

Ressourcentypen, die Cloud Control API unterstützen

In der folgenden Tabelle sind die von veröffentlichten öffentlichen Ressourcentypen aufgeführt, AWS die derzeit unterstützen AWS Cloud Control API, geordnet nach Service. Jeder Ressourcentypname verweist auf das entsprechende Referenzthema für diesen Ressourcentyp im Abschnitt [Ressourcen- und Eigenschaftstypenreferenz](#) des AWS CloudFormation -Benutzerhandbuchs.

Ressourcentypen von Drittanbietern, sowohl öffentliche als auch private, unterstützen die Cloud Control API.

Informationen dazu, wie Sie feststellen, ob ein bestimmter Ressourcentyp die Cloud-Control-API unterstützt, finden Sie unter [Ermitteln, ob ein Ressourcentyp die Cloud-Control-API unterstützt](#). Weitere Informationen zur Verwendung von Ressourcentypen finden Sie unter [Verwenden von Ressourcentypen](#).

Tabelle zuletzt aktualisiert: 14. November 2023

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Acse ssAnalyse r::Analyzer	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ACMP CA::Certificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::ACMP CA::CertificateAuthority	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ACMP CA::CertificateAuthorityActivation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ACMP CA::Permi ssion	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::Ampl ify::App	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Ampl ify::Branch	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Ampl ify::Domain	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Ampl ifyUIBuil der::Comp onent	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Ampl ifyUIBuil der::Form	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Ampl ifyUIBuil der::Theme	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiG ateway::A ccount	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::ApiG ateway::A piKey	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::Authorizer	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::BasePathMapping	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::ClientCertificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::Deployment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::DocumentationPart	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::DocumentationVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::DomainName	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::GatewayResponse	Erstellen		Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::Method	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::ApiGateway::Model	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::RequestValidator	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::Resource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::RestApi	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::Stage	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::UsagePlan	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::UsagePlanSchnüssel	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::ApiGateway::VpcLink	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::Api	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::ApiMapping	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::Authorizer	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::Deployment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::DomainName	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::IntegrationResponse	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::Model	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::Route	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::RouteResponse	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApiGatewayV2::VpcLink	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppConfig::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppConfig::ConfigurationProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppConfig::Extension	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppConfig::ExtensionAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppFlow::Connector	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppFlow::ConnectorProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppFlow::Flow	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppIntegrations::DataIntegration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppIntegrations::EventIntegration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApplicationAutoScaling::ScalableTarget	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApplicationAutoScaling::ScalingPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ApplicationInsights::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppRunner::AutoScalingKonfiguration	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::AppRunner::ObservabilityConfiguration	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::AppRunner::Service	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppRunner::VpcConnector	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::AppRunner::VpcIngressVerbindung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppStream::AppBlock	Erstellen	Lesen		Löschen	

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppStream::AppBlockBuilder	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppStream::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::AppStream::ApplicationEntitlementZuordnung	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::AppStream::ApplicationFleetZuordnung	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::AppStream::DirectoryConfig	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppStream::Entitlement	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::AppStream::ImageBuilder	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::AppSync::DomainName	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppSync::DomainNameApiAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::AppSync::FunctionConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppSync::Resolver	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AppSync::SourceApiZuordnung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::APS::RuleGroupsNamespace	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::APS::Workspace	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Athena::CapacityReservation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Athena::DataCatalog	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Athena::NamedQuery	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Athena::PreparedStatement	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Athena::WorkGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AuditManager::Assessment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AutoScaling::AutoScalingGruppe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::AutoScaling::LifecycleHook	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AutoScaling::ScheduledAction	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::AutoScaling::WarmPool	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Backup::BackupPlan	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Backup::BackupSelection	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Backup::BackupVault	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Backup::Framework	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Backup::ReportPlan	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::BackupGateway::Hypervisor	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Batch::ComputeEnvironment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Batch::JobQueue	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Batch::SchedulingPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::BillingConductor::BillingGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::BillingConductor::CustomLineElement	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::BillingConductor::PricingPlan	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::BillingConductor::PricingRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Budgets::BudgetsAction	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cassandra::Keyspace	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cassandra::Table	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CE::AnomalyMonitor	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CE::AnomalySubscription	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CE::CostCategory	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CertificateManager::Account	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Chatbot::MicrosoftTeamsChannelConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Chatbot::SlackChannelConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CleanRooms::AnalysisTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CleanRooms::Collaboration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CleanRooms::ConfiguredTable	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CleanRooms::ConfiguredTableZuordnung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CleanRooms::Membership	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::HookDefaultVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::HookTypeKonfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::HookVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::ModuleDefaultVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::ModuleVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::CloudFormation::PublicTypeVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::Publisher	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::ResourceDefaultVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::ResourceVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::Stack	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::StackSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFormation::TypeActivation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::CachePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::CloudFrontOriginAccessIdentity	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::ContinuousDeploymentRoutine	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::Distribution	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::Function	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::KeyGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::MonitoringSubscription	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::CloudFront::OriginAccessControl	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::OriginRequestControl	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::PublicKey	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::RealtimeLogConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudFront::ResponseHeadersControl	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudTrail::Channel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudTrail::EventDataStore	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudTrail::ResourcePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::CloudTrail::Trail	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudWatch::Alarm	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudWatch::CompositeAlarm	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CloudWatch::MetricStream	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CodeArtifact::Domain	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CodeArtifact::Repository	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CodeDeploy::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::CodeGuruProfiler::ProfilingGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CodeGuruReviewer::RepositoryAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::CodePipeline::CustomActionType	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CodeStarConnections::Connection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CodeStarNotifications::NotificationRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cognito::IdentityPoolPrincipalTag	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cognito::LogDeliveryConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Cognito::UserPool	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cognito::UserPoolClient	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cognito::UserPoolGruppe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cognito::UserPoolBenutzer	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Cognito::UserPoolUserToGroupAttachment	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::Comprehend::DocumentClassifier	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Comprehend::Flywheel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Config::AggregationAuthorization	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Config::ConfigRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Config::ConfigurationAggregator	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Config::ConformancePack	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Config::OrganizationConformancePaket	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Config::StoredQuery	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::ApprovedOrigin	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::ContactFlow	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::ContactFlowModule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::EvaluationForm	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::HoursOfOperation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::Instance	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::InstanceStorageConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::IntegrationAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::PhoneNumber	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Connect::Prompt	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::Queue	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::QuickConnect	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::RoutingProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::Rule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Connect::SecurityKey	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::SecurityProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::TaskTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Connect::TrafficDistributionGruppe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::User	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Connect::UserHierarchyGruppe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::View	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Connect::ViewVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ConnectCampaigns::Campaign	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ControlTower::EnabledControl	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::CUR::ReportDefinition	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CustomerProfiles::CalculatedAttributeDefinition	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CustomerProfiles::Domain	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CustomerProfiles::EventStream	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CustomerProfiles::Integration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::CustomerProfiles::ObjectType	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataBrew::Dataset	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataBrew::Job	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataBrew::Project	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataBrew::Recipe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataBrew::Ruleset	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataBrew::Schedule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataPipeline::Pipeline	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::Agent	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationAzureBlob	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationEFS	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationFSxLustre	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationFSxONTAP	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationFSxOpenZFS	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationFSxWindows	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationHDFS	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationNFS	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationObjectStorage	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationS3	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::LocationSMB	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::StorageSystem	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DataSync::Task	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Detective::Graph	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Detective::MemberInvitation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Detective::OrganizationAdmin	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DeviceFarm::DevicePool	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DeviceFarm::InstanceProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DevOpsFarm::NetworkProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DevOpsFarm::Project	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DevOpsFarm::TestGridProject	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DevOpsFarm::VPCEConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DevOpsGuru::LogAnomalyDetectionIntegration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DevOpsGuru::NotificationChannel	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::DevOpsGuru::ResourceCollection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DirectoryService::SimpleAD	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DMS::ReplicationConfig	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DocDBElastic::Cluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DynamoDB::GlobalTable	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::DynamoDB::Table	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::CapacityReservation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::CapacityReservationFlotte	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::CarrierGateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::CustomerGateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::DHCPOptions	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::EC2Fleet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::EgressOnlyInternetGateway	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::EIP	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::EIPAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::EnclaveCertificateRoleAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::FlowLog	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::GatewayRouteTableAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::EC2::Host	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2:InstanceConnectEndpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2:InternetGateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2:IPAM	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2:IPAMAllocation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2:IPAMPool	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2:IPAMPoolCidr	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2:IPAMResourceDiscovery	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2:IPAMResourceDiscoveryAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2:IPAMScope	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::KeyPair	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::LaunchTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::LocalGatewayRoute	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVPCAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NatGateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkAcl	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkACL Eintrag	Erstellen		Aktualisierung	Löschen	
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkInsightsAnalyze	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkInsightsPath	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkInterface	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkInterfaceAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::NetworkPerformanceMetricSubscription	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::PlacementGroup	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::PrefixList	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::Route	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::RouteTable	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::SpotFleet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::Subnet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::SubnetCidrBlock	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::SubnetNetworkAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayVpnAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomain	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomainAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupMember	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupSource	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayPeeringAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::TransitGatewayVpcAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VerifiedAccessGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VerifiedAccessInstance	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::Volume	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VolumeAttachment	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPC	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPCDHCPOptionsAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPCEndpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPCEndpointConnectionNotification	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPCEndpointService	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPCGatewayAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPCPeeringConnection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPNConnection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPNConnectionRoute	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EC2::VPNGateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECR: :PublicRepository	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECR: :PullThroughCacheRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECR: :RegistryPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECR: :ReplicationConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECR: :Repository	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECS: :CapacityProvider	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECS: :Cluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECS: :ClusterCapacityProviderAssociations	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECS: :PrimaryTaskFestlegen von	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::ECS: :Service	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECS: :TaskDefinition	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ECS: :TaskSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::EFS: :AccessPoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EFS: :FileSystem	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EFS: :MountTarget	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EKS: :Addon	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EKS: :Cluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EKS: :FargateProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EKS:IdentityProviderK onfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EKS:Nodegroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticCache::GlobalReplicationG ruppe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticCache::SubnetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticCache::User	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticCache::UserGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticBeanstalk::Appl ication	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticBeanstalk::Appl icationVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticBeanstalk::Environment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EMR::SecurityConfiguration	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::EMR::Step	Erstellen			Löschen	
AWS::EMR::Studio	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EMR::StudioSessionZuordnung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EMR::WALWorkspace	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EMRContainers::VirtualCluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EMRServerless::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EntitlementResolution::IdMappingWorkflow	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EntityResolution::MatchingWorkflow	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EntityResolution::SchemaMapping	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Events::ApiDestination	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Events::Archive	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Events::Connection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Events::Endpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Events::EventBus	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Events::Rule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::EventSchemas::RegistryPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Evidently::Experiment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Evidently::Feature	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Evidently::Launch	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Evidently::Project	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Evidently::Segment	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::FinSpace::Environment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FIS::ExperimentTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FMS::NotificationChannel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FMS::Policy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FMS::ResourceSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Forecast::Dataset	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Forecast::DatasetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FraudDetector::Detector	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FraudDetector::EntityType	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FraudDetector::EventType	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FraudDetector::Label	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FraudDetector::List	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FraudDetector::Outcome	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FraudDetector::Variable	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::FSx::DataRepositoryZuordnung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GameLift::Alias	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GameLift::Build	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GameLift::Fleet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GameLift::GameServerGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GameLift::Location	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GlobalAccelerator::Accelerator	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GlobalAccelerator::EndpointGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GlobalAccelerator::Listener	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Glue::Registry	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Glue::Schema	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Glue::SchemaVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Glue::SchemaVersionMetadata	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Grafana::Workspace	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GreengrassV2::ComponentVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GreengrassV2::Deployment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GroundStation::Config	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GroundStation::DataflowEndpointGruppe	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::GroundStation::MissionProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::GuardDuty::Detector	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::HealthImaging::Datastore	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::HealthLake::FHIRDatastore	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::Group	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::GroupPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::IAM::InstanceProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::ManagedPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::OIDCProvider	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::Policy	Erstellen		Aktualisierung	Löschen	
AWS::IAM::Role	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::RolePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::IAM::SAMLProvider	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::ServerCertificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::ServiceLinkedRole	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::IAM::User	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IAM::UserPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::IAM::VirtualMFADevice	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IdentityStore::Group	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IdentityStore::GroupMembership	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::ImageBuilder::Component	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::ImageBuilder::ContainerRecipe	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::ImageBuilder::DistributionConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ImageBuilder::Image	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::ImageBuilder::ImagePipeline	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ImageBuilder::ImageRecipe	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::ImageBuilder::InfrastructureConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Inspector::AssessmentTarget	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Inspector::AssessmentTemplate	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Inspector::ResourceGroup	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::InspectorV2::Filter	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::InternetMonitor::Monitor	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :AccountAuditKonfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :Authorizer	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :BillingGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :CACertificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :Certificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :CustomMetric	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :Dimension	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :DomainConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :FleetMetric	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :JobTemplate	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::IoT: :Logging	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::MitigationAction	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::Policy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::ProvisioningTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::ResourceSpecificProtokollierung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::RoleAlias	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::ScheduleAudit	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::SecurityProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::SoftwarePackage	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT::SoftwarePackageVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT:Thing	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT:ThingGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT:ThingType	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT:TopicRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoT:TopicRuleZiel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTAnalytics:Channel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTAnalytics:Dataset	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTAnalytics:Datastore	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTAnalytics:Pipeline	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteDefinition	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTEvents::AlarmModel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTEvents::DetectorModel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTEvents::Input	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTFlowLeetHub::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTFlowLeetWise::Campaign	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTFlowLeetWise::DecoderManifest	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTFlowLeetWise::Fleet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTFLeeetWise:ModelManifest	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTFLeeetWise:SignalCatalog	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTFLeeetWise:Vehicle	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTSiteWise:AccessPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTSiteWise:Asset	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTSiteWise:AssetModel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTSiteWise:Dashboard	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTSiteWise:Gateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTSiteWise::Portal	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTSiteWise::Project	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWinMaker::ComponentType	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWinMaker::Entity	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWinMaker::Scene	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWinMaker::SyncJob	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::IoTWinMaker::Workspace	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::Destination	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::DeviceProfile	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::FleetTask	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::MulticastGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::PartnerAccount	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::ServiceProfile	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::TaskDefinition	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::WirelessDevice	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::WirelessDeviceImportTask	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IoTWireless::WirelessGateway	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IVS::Channel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IVS::PlaybackKeyPair	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IVS::RecordingConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IVS::StreamKey	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IVSChat::LoggingConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::IVSChat::Room	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KafkaConnect:Connector	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Kendra::DataSource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Kendra::Faq	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Kendra::Index	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KendraRanking::ExecutionPlan	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Kinesis::Stream	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KinesisAnalyticsV2::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KinesisFirehose::DeliveryStream	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KinesisVideo::SignalingChannel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KinesisVideo:Stream	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::KMS:Alias	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KMS:Key	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::KMS:ReplicaKey	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LakeFormation::DataCellsFilter	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::LakeFormation::PrincipalPermissions	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::LakeFormation::Tag	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LakeFormation::TagAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::CodeSigningConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::EventSourceZuordnung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::Function	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::LayerVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::LayerVersionBezeichnung	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::Permission	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::Url	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lambda::Version	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lex::Bot	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lex::BotAlias	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lex::BotVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Lex::ResourcePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LicenseManager::Grant	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LicenseManager::License	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LightSail::Alarm	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LightSail::Bucket	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LightSail::Certificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LightSail::Container	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LightSail::Database	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lightsail::Disk	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lightsail::Distribution	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lightsail::Instance	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lightsail::LoadBalancer	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lightsail::LoadBalancerTlsCertificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Lightsail::StaticIp	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Location::GeofenceCollection	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Location::Map	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Location::PlaceIndex	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Location::RouteCalculator	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Location::Tracker	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Location::TrackerConsumer	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Logs::AccountPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Logs::Destination	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Logs::LogGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Logs::LogStream	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Logs::MetricFilter	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Logs::QueryDefinition	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Logs::ResourcePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Logs::SubscriptionFilter	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LookoutEquipment::InferenceScheduler	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LookoutMetrics::Alert	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::LookoutMetrics::AnomalyDetector	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::LookoutVision::Project	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::M2::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::M2::Environment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Macie::AllowList	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Macie::CustomDataID	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Macie::FindingsFilter	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Macie::Session	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ManagedBlockchain::Accessessor	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaConnect::Bridge	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaConnect::BridgeOutput	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::MediaConnect::BridgeSource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::MediaConnect::Flow	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaConnect::FlowEntitlement	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaConnect:FlowOutput	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaConnect:FlowSource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaConnect:FlowVpcSchnittstelle	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaConnect:Gateway	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::MediaLive::Multitplex	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaLive::Multitplexprogramm	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackage:Asset	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackage:Channel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackage:OriginEndpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackage:PackagingConfiguration	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackage:PackagingGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackageV2:Channel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackageV2:ChannelGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackageV2:ChannelIPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::MediaPackageV2:OriginEndpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaPackageV2::OriginEndpointRichtlinie	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::MediaTailor::Channel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaTailor::ChannelPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::MediaTailor::LiveSource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaTailor::PlaybackConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaTailor::SourceLocation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MediaTailor::VodSource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MemoryDB::ACL	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MemoryDB::Cluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MemoryDB::ParameterGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MemoryDB::SubnetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MemoryDB::User	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MSK::BatchScramSecret	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MSK::Cluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MSK::ClusterPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MSK::Configuration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MSK::Replicator	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MSK::ServerlessCluster	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MSK::VpcConnection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::MWAA::Environment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Neptune::DBCluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkFirewall::Firewall	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkFirewall::FirewallPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkFirewall::LoggingConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkFirewall::RuleGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::ConnectAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::ConnectPeer	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::CoreNetwork	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::CustomerGatewayZuordnung	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::Device	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::GlobalNetwork	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::Link	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::LinkAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::Site	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::SiteToSiteVpnAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::TransitGatewayPeering	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::TransitGatewayRegistration	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::TransitGatewayRouteTableAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NetworkManager::VpcAttachment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NimbleStudio:LaunchProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NimbleStudio:StreamImage	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NimbleStudio:Studio	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::NimbleStudio:StudioComponent	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Oam:Link	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Oam:Sink	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Omicrons::AnnotationStore	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Omicrons::ReferenceStore	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Omicrons::RunGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Omicrons::SequenceStore	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Omicrons::VariantStore	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Omicrons::Workflow	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::OpenSearchServerless::AccessPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::OpenSearchServerless::Collection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::OpenSearchServerless::SecurityConfig	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::OpenSearchServerless::SecurityPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::OpenSearchServerless::VpcEndpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::OpenSearchService::Domain	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::OpsWorksCM::Server	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Organizations::Account	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Organizations::Organization	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Organizations::OrganizationalUnit	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Organizations::Policy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Organizations::ResourcePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::OSIS::Pipeline	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Pano rama::App licationI nstance	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Pano rama::Pac kage	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Pano rama::Pac kageVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::PCAC onnectorA D::Connector	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::PCAC onnectorA D::Direct oryRegist ration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::PCAC onnectorA D::Servic ePrincipa lName	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::PCAC onnectorA D::Template	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::PCAConnectorA D::TemplateGroupAccessControlEntry	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Personalize::Dataset	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Personalize::DatasetGroup	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Personalize::Schema	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Personalize::Solution	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Pinpoint::InAppMessageTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Pipes::Pipe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Proton::EnvironmentAccountVerbindung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Proton::EnvironmentTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Proton::ServiceTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::QLDB::Stream	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::QuickSight::Analysis	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::QuickSight::Dashboard	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::QuickSight::DataSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::QuickSight::DataSource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Quicksight::RefreshSchedule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Quicksight::Template	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Quicksight::Theme	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Quicksight::Topic	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Quicksight::VPCConnection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RAM::Permission	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::CustomDBEngineVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBCluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBClusterParameterGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBInstance	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBParameterGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBProxy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBProxyEndpoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::DBSubnetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::EventSubscription	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::GlobalCluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RDS::OptionGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Redshift::Cluster	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Redshift::ClusterParameterGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Redshift::ClusterSubnetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Redshift::EndpointAccess	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Redshift::EndpointAuthorization	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Redshift::EventSubscription	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Redshift::ScheduledAction	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RedshiftServerless::Namespace	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RedshiftServerless::Workgroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RefactorSpaces::Application	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::RefactorSpaces::Environment	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::RefactorSpaces::Route	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RefactorSpaces::Service	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Rekognition::Collection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Rekognition::Project	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Rekognition::StreamProcessor	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ResilienceHub::App	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ResilienceHub::ResiliencyPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ResourceExplorer2::DefaultViewZuordnung	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::ResourceExplorer2::Index	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ResourceExplorer2::View	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ResourceGroups::Group	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RoboMaker::Fleet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RoboMaker::Robot	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RoboMaker::RobotApplication	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RoboMaker::RobotApplicationVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::RoboMaker::SimulationApplication	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RoboMaker::SimulationApplicationVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::RolesAnywhere::CRL	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RolesAnywhere::Profile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::RolesAnywhere::TrustAnchor	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53::CidrCollection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53::DNSServerGroup	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Route53::HealthCheck	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53::HostedZone	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53::KeySigningKey	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryControl::Cluster	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryControl::ControlPanel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryControl::RoutingControl	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryControl::SafetyRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryReadiness::Cell	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryReadiness::ReadinessCheck	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryReadiness::RecoveryGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53RecoveryReadiness::ResourceSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::FirewallDomainListe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGruppe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::OutputResolver	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::ResolverConfig	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::ResolverDNSSECConfig	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfig	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfigAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::ResolverRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Route53Resolver::ResolverRuleZuordnung	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::RUM::AppMonitor	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3::AccessPoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3::Bucket	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3::BucketPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3::MultiRegionAccessPoint	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::S3::MultiRegionAccessPointPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3::StorageLens	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3::StorageLensGruppe	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3ObjectLambda::AccessPoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3ObjectLambda::AccessPointRichLine	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::S3Outposts::AccessPoint	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3Outposts::Bucket	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::S3Outposts::BucketPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::S3Outposts::Endpoint	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::App	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ApplicationImageConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::DataQualityJobDefinition	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::Device	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::SageMaker::DeviceFleet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::SageMaker::Domain	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::FeatureGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::Image	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ImageVersion	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::InferenceExperiment	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ModelBiasJobDefinition	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ModelCard	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ModelExplainabilityJobDefinition	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ModelPackage	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ModelPackageGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::ModelQualityJobDefinition	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::MonitoringSchedule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::Pipeline	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::Project	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::Space	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SageMaker::UserProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Scheduler::Schedule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Scheduler::ScheduleGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SecretsManager::Secret	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SecurityHub::AutomationRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SecurityHub::Standard	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ServiceCatalog::CloudFormationProvisionedProduct	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::ServiceCatalog::ServiceAction	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ServiceCatalog::ServiceActionZuordnung	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ServiceCatalog::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ServiceCatalog::AttributeGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ServiceCatalog::AttributeGroupAssignment	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::ServiceCatalog::ResourceAssociation	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SES::ConfigurationSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SES::ConfigurationSetEventDestination	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SES::ContactList	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SES::DedicatedIpPool	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SES::EmailIdentity	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SES::Template	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SES::VdmAttributes	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::ShieldId::DRTAccess	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ShieldId::ProactiveEngagement	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ShieldId::Protection	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::ShieldId::ProtectionGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Signer::ProfilePermission	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Signer::SigningProfile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SimSpaceWeaver::Simulation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SNS::Topic	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SNS::TopicInlineDirective	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::SNS::TopicPolicy	Erstellen		Aktualisierung	Löschen	
AWS::SQS::Queue	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SQS::QueueInlineDirective	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::SQS::QueuePolicy	Erstellen		Aktualisierung	Löschen	
AWS::SSM::Association	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSM::Document	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSM::Parameter	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSM::ResourceDataSynchronisation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSM::ResourcePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSMContacts::Contact	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSMContacts::ContactChannel	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSMContacts::Plan	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::SSMContacts::Rotation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSMIncidents::ReplicationSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSMIncidents::ResponsePlan	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSO::Assignment	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten
AWS::SSO::InstanceAccessControlAttributeConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SSO::PermissionSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::StepFunctions::Activity	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::StepFunctions::StateMachine	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::StepFunctions::StateMachineAlias	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::StepFunctions::StateMachineVersion	Erstellen	Lesen		Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SupportApp::AccountAlias	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SupportApp::StackChannelConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SupportApp::StackWorkspaceConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Synthetics::Canary	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Synthetics::Group	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::SystemsManagerSAP::Application	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::TimeStream::Database	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::TimeStream::ScheduledQuery	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::TimeStream::Table	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Transfer::Agreement	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Transfer::Certificate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Transfer::Connector	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Transfer::Profile	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Transfer::Workflow	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VerifiedPermissions::IdentitySource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VerifiedPermissions::Policy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VerifiedPermissions::PolicyStore	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VerifiedPermissions::PolicyTemplate	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VoiceID::Domain	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::AccessLogAbonnement	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::AuthPolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::VpcLattice::Listener	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::ResourcePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::VpcLattice::Rule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::Service	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::ServiceNetwork	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkServiceAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkVpcAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::VpcLattice::TargetGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WAFv2::IPSet	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WAFv2::LoggingConfiguration	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WAFv2::RegexPatternFestlegen von	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WAFv2::RuleGroup	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WAFv2::WebACL	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WAFv2::WebACLAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	
AWS::Wisdom::Assistant	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Wisdom::AssistantAssociation	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::Wisdom::KnowledgeBase	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpaces::ConnectionAlias	Erstellen	Lesen		Löschen	
AWS::WorkSpacesWeb::BrowserSettings	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpacesWeb::IdentityProvider	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpacesWeb::IpAccessEinstellungen	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpacesWeb::NetworkSettings	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpacesWeb::Portal	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpacesWeb::TrustStore	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpacesWeb::UserAccessLoggingSettings	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::WorkSpacesWeb::UserSettings	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Ressource	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::XRay::Group	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::XRay::ResourcePolicy	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten
AWS::XRay::SamplingRule	Erstellen	Lesen	Aktualisierung	Löschen	Auflisten

Dokumentverlauf für das Cloud Control API- Benutzerhandbuch

In der folgenden Tabelle werden die Dokumentationsversionen für beschriebenAWS Cloud Control API.

Eine vollständige Liste der Ressourcen, die derzeit unterstützenAWS Cloud Control API, finden Sie unter [Unterstützte Ressourcentypen](#). Siehe auch [Ressourcen, die zusätzliche Informationen erfordern](#).

Änderung	Beschreibung	Datum
Neue Ressource	AWS::ApplicationAutoScaling::ScalingPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	9. November 2023
Neue Ressource	AWS::MediaLive::Multiplex -Ressourcentyp hinzugefügt.	3. November 2023
Neue Ressource	AWS::MediaLive::MultiplexProgram -Ressourcentyp hinzugefügt.	3. November 2023
Neue Ressource	AWS::S3::StorageLensGruppenressourcentyp hinzugefügt.	27. Oktober 2023
Neue Ressource	AWS::AppConfig::ConfigurationProfile -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Oktober 2023
Neue Ressource	Workflow AWS::EntityResolution::IdMapping -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Oktober 2023
Neue Ressource	AWS::IAM::User -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. Oktober 2023

Neue Ressource	AWS::AppConfig::Application - Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Oktober 2023
Neue Ressource	AWS::MSK::Replicator - Ressourcentyp hinzugefügt.	05. Oktober 2023
Neue Ressource	AWS::IAM::Group -Ressourcentyp hinzugefügt.	3. Oktober 2023
Neue Ressource	AWS::IoT::SoftwarePackage - Ressourcentyp hinzugefügt.	2. Oktober 2023
Neue Ressource	AWS::IoT::SoftwarePackageVersion sressourcentyphinzugefügt.	2. Oktober 2023
Neue Ressource	AWS::AppSync::FunctionConfiguration -Ressourcentyp hinzugefügt.	22. September 2023
Neue Ressource	AWS::HealthImaging::Datastore -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. September 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::SecurityProfile -Ressourcentyp hinzugefügt.	1. September 2023
Neue Ressource	AWS::Cognito::LogDeliveryKonfigurationsressourcentyp hinzugefügt.	31. August 2023
Neue Ressource	AWS::EntityResolution::MatchingWorkflow -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. August 2023
Neue Ressource	AWS::CleanRooms::AnalysisTemplate -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. August 2023

Neue Ressource	AWS::WorkSpacesWeb::BrowserSettings -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	AWS::WorkSpacesWeb::IdentityProvider -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	Der Ressourcentyp AWS::WorkSpacesWeb::IpAccessEinstellungen wurde hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	AWS::WorkSpacesWeb::NetworkSettings -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	AWS::WorkSpacesWeb::Portal -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	AWS::WorkSpacesWeb::TrustStore -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	AWS::WorkSpacesWeb::UserAccessLoggingSettings -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	AWS::WorkSpacesWeb::UserSettings -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. August 2023
Neue Ressource	AWS::Events::EventBus -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2023
Neue Ressource	AWS::EntityResolution::SchemaMapping -Ressourcentyp hinzugefügt.	15. August 2023

Neue Ressource	AWS::EMR::WALWorkspace -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. August 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::View -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. August 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::ViewVersion -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. August 2023
Neue Ressource	AWS::MediaPackageV2::Channel -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. August 2023
Neue Ressource	AWS::MediaPackageV2::ChannelGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. August 2023
Neue Ressource	AWS::MediaPackageV2::ChannelPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. August 2023
Neue Ressource	AWS::MediaPackageV2::OriginEndpoint -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. August 2023
Neue Ressource	AWS::MediaPackageV2::OriginEndpointRichtlinie -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. August 2023
Neue Ressource	AWS::Cognito::UserPoolUserT oGroupAttachment -Ressourcentyp hinzugefügt.	08. August 2023
Neue Ressource	AWS::Cognito::UserPool -Ressourcentyp hinzugefügt.	31. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::Cognito::UserPoolClien t -Ressourcentyp hinzugefügt.	31. Juli 2023

Neue Ressource	AWS::Cognito::UserPoolGruppenressourcentyp hinzugefügt.	31. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::Cognito::UserPoolBenutzerressourcentyp hinzugefügt.	31. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::VPCGatewayAttachment -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::PCAConnectorAD::Connector -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::PCAConnectorAD::DirectoryRegistration -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::PCAConnectorAD::ServicePrincipalName -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::PCAConnectorAD::Template -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::PCAConnectorAD::TemplateGroupAccessControlEntry -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::VPCEndpointConnectionNotification -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::SQS::QueueInline Richtlinienressourcentyp hinzugefügt.	17. Juli 2023

Neue Ressource	AWS::MediaTailor::Channel - Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::MediaTailor::ChannelPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::MediaTailor::LiveSource -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::MediaTailor::SourceLocation -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::MediaTailor::VodSource -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::DMS::ReplicationConfig -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::Route -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Juli 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::RoutingProfile -Ressourcentyp hinzugefügt.	30. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::SNS::TopicInline Richtlinienressourcentyp hinzugefügt.	29. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::Queue -Ressourcentyp hinzugefügt.	28. Juni 2023
Neue Ressource	Der AWS::AppStream::AppBlockBuilder -Ressourcentyp wurde hinzugefügt.	26. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::Logs::AccountPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. Juni 2023

Neue Ressource	AWS::AppRunner::AutoScalingKonfigurationsressourcentyp hinzugefügt.	21. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::AppSync::Resolver - Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Juni 2023
Neue Ressource	Der Ressourcentyp AWS::EC2::InstanceConnectEndpoint wurde hinzugefügt.	21. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::CloudFormation::Stack - Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::Config::ConfigRule - Ressourcentyp hinzugefügt.	16. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::IAM::UserPolicy - Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::Events::Rule -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::VerifiedPermissions::IdentitySource -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::VerifiedPermissions::Policy -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::VerifiedPermissions::PolicyStore -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::VerifiedPermissions::PolicyTemplate -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Juni 2023

Neue Ressource	AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::SecurityHub::AutomationRule -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::IAM::GroupPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::IAM::RolePolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::MediaConnect::Bridge -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::MediaConnect::BridgeOutput -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::MediaConnect::BridgeSource -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::MediaConnect::Gateway -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::SecurityHub::Standard -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::StepFunctions::StateMachineAlias -Ressourcentyp hinzugefügt.	4. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::StepFunctions::StateMachineVersion sressourcentyp hinzugefügt.	4. Juni 2023

Neue Ressource	AWS::CustomerProfiles::EventStream -Ressourcentyp hinzugefügt.	02. Juni 2023
Neue Ressource	AWS::Athena::CapacityReservation -Ressourcentyp hinzugefügt.	31. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::CleanRooms::Collaboration -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::CleanRooms::ConfiguredTable -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::CleanRooms::ConfiguredTableZuordnungsressourcentyp hinzugefügt.	26. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::CleanRooms::Membership -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::TrafficDistributionGruppenressourcentyp hinzugefügt.	23. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::EIPAssociation -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Mai 2023
Neue Ressource	Der Ressourcentyp AWS::EC2::NetworkInterfaceAttachment wurde hinzugefügt.	22. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::RDS::CustomDBEngineVersion Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Mai 2023

Neue Ressource	AWS::EC2::VolumeAttachment -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Organizations::Organization -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::AppSync::SourceApiZuordnungsressourcentyp hinzugefügt.	14. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Shield::DRTAccess -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Shield::ProactiveEngagement -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Shield::Protection -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Shield::ProtectionGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Cognito::IdentityPoolPrincipalTag -Ressourcentyp hinzugefügt.	8. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::CustomerProfiles::CalculatedAttributeDefinition sressourcentyp hinzugefügt.	8. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::Prompt -Ressourcentyp hinzugefügt.	3. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Proton::EnvironmentAccountVerbindungsressourcentyp hinzugefügt.	1. Mai 2023

Neue Ressource	AWS::Proton::EnvironmentTemplate -Ressourcentyp hinzugefügt.	1. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Proton::ServiceTemplate -Ressourcentyp hinzugefügt.	1. Mai 2023
Neue Ressource	AWS::Detective::OrganizationAdmin -Ressourcentyp hinzugefügt.	29. April 2023
Neue Ressource	AWS::Comprehend::DocumentClassifier -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. April 2023
Neue Ressource	AWS::OSIS::Pipeline -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. April 2023
Neue Ressource	AWS::IAM::ManagedPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. April 2023
Neue Ressource	AWS::BackupGateway::Hypervisor -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. April 2023
Neue Ressource	Der Ressourcentyp AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint wurde hinzugefügt.	16. April 2023
Neue Ressource	AWS::Lambda::LayerVersionBerechtigungsressourcentyp hinzugefügt.	15. April 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::EvaluationForm -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. April 2023
Neue Ressource	AWS::FraudDetector::List -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. April 2023

Neue Ressource	AWS::IAM::ServiceLinkedRole - Ressourcentyp hinzugefügt.	12. April 2023
Neue Ressource	AWS::DataSync::StorageSystem - Ressourcentyp hinzugefügt.	11. April 2023
Neue Ressource	AWS::GameLift::Build - Ressourcentyp hinzugefügt.	10. April 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::LaunchTemplate - Ressourcentyp hinzugefügt.	4. April 2023
Neue Ressource	Der AWS::DataSync::LocationAzureBlob - Ressourcentyp wurde hinzugefügt.	30. März 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::VerifiedAccessGroup - Ressourcentyp hinzugefügt.	30. März 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::VerifiedAccessInstance - Ressourcentyp hinzugefügt.	30. März 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider - Ressourcentyp hinzugefügt.	30. März 2023
Neue Ressource	AWS::QuickSight::VPCConnection - Ressourcentyp hinzugefügt.	29. März 2023
Neue Ressource	AWS::GuardDuty::Detector - Ressourcentyp hinzugefügt.	28. März 2023
Neue Ressource	AWS::IoTWireless::WirelessDeviceImportTask - Ressourcentyp hinzugefügt.	28. März 2023

Neue Ressource	AWS::QuickSight::Topic - Ressourcentyp hinzugefügt.	28. März 2023
Neue Ressource	AWS::AppConfig::Extension - Ressourcentyp hinzugefügt.	27. März 2023
Neue Ressource	AWS::AppConfig::ExtensionAssociation -Ressourcentyp hinzugefügt.	27. März 2023
Neue Ressource	AWS::RAM::Permission - Ressourcentyp hinzugefügt.	27. März 2023
Neue Ressource	AWS::DevOpsGuru::LogAnomalyDetectionIntegration -Ressourcentyp hinzugefügt.	22. März 2023
Neue Ressource	AWS::SSMContacts::Plan - Ressourcentyp hinzugefügt.	16. März 2023
Neue Ressource	AWS::SSMContacts::Rotation -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. März 2023
Neue Ressource	AWS::SageMaker::InferenceExperiment -Ressourcentyp hinzugefügt.	9. März 2023
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::IntegrationResponse -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::AccessLogAddon -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::AuthPolicy - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023

Neue Ressource	AWS::VpcLattice::Listener - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::ResourcePolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::Rule - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::Service - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::ServiceNetwork -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::ServiceNetworkServiceAssociation - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::ServiceNetworkVpcAssociation - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::VpcLattice::TargetGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. März 2023
Neue Ressource	AWS::AutoScaling::AutoScalingGruppenressourcentyp hinzugefügt.	03. März 2023
Neue Ressource	AWS::Neptune::DBCluster -Ressourcentyp hinzugefügt.	03. März 2023
Neue Ressource	AWS::ManagedBlockchain::Accessor -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Februar 2023

Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::Route - Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Februar 2023
Neue Ressource	AWS::Comprehend::Flywheel - Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Februar 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions - Ressourcentyp hinzugefügt.	2. Februar 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::IPAMResourceDiscoveryAssociation - Ressourcentyp hinzugefügt.	1. Februar 2023
Neue Ressource	AWS::InternetMonitor::Monitor -Ressourcentyp hinzugefügt.	31. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::FMS::ResourceSet - Ressourcentyp hinzugefügt.	30. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::SageMaker::ModelCard -Ressourcentyp hinzugefügt.	28. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::IPAMResourceDiscovery -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::Omics::AnnotationStore -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::Omics::ReferenceStore -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::Omics::RunGroup - Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::Omics::SequenceStore - Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Januar 2023

Neue Ressource	AWS::Omics::VariantStore - Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::Omics::Workflow - Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::ApiGateway::VpcLink - Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::CloudTrail::ResourcePolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::IVSChat::LoggingConfiguration -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::IVSChat::Room - Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::EC2::IPAMPoolCidr -Ressourcentyp hinzugefügt.	22. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::RouteResponse -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::SageMaker::Space - Ressourcentyp hinzugefügt.	20. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::SimSpaceWeaver::Simulation -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::ApprovedOrigin -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Januar 2023

Neue Ressource	AWS::Connect::IntegrationAssociation -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::Connect::SecurityKey -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::QuickSight::RefreshSchedule -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::SystemsManagerSAP::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Januar 2023
Neue Ressource	AWS::KendraRanking::ExecutionPlan -Ressourcentyp hinzugefügt.	27. Dezember 2022
Neue Ressource	AWS::Organizations::ResourcePolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	22. Dezember 2022
Neue Ressource	AWS::Grafana::Workspace -Ressourcentyp hinzugefügt.	8. Dezember 2022
Neue Ressource	AWS::MSK::ClusterPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	8. Dezember 2022
Neue Ressource	AWS::MSK::VpcConnection -Ressourcentyp hinzugefügt.	8. Dezember 2022
Neue Ressource	AWS::CodePipeline::CustomActionType Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Dezember 2022
Neue Ressource	AWS::IoT TwinMaker::SyncJob -Ressourcentyp hinzugefügt.	4. Dezember 2022

Neue Ressource	AWS::DocDBElastic::Cluster - Ressourcentyp hinzugefügt.	2. Dezember 2022
Neue Ressource	AWS::OpenSearchServerless::AccessPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. November 2022
Neue Ressource	AWS::OpenSearchServerless::Collection -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. November 2022
Neue Ressource	AWS::OpenSearchServerless::SecurityConfig -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. November 2022
Neue Ressource	AWS::OpenSearchServerless::SecurityPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. November 2022
Neue Ressource	AWS::OpenSearchServerless::VpcEndpoint -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. November 2022
Neue Ressource	AWS::Pipes::Pipe -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. November 2022
Neue Ressource	AWS::GameLift::Location -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. November 2022
Neue Ressource	AWS::Connect::Rule -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. November 2022
Neue Ressource	AWS::Logs::LogStream -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. November 2022
Neue Ressource	AWS::Logs::LogStream -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. November 2022

Neue Ressource	AWS::EC2::VPCEndpointService -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. November 2022
Neue Ressource	AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate -Ressourcentyp hinzugefügt.	15. November 2022
Neue Ressource	AWS::IoT::BillingGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2022
Neue Ressource	AWS::IoT::Thing -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2022
Neue Ressource	AWS::IoT::ThingGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2022
Neue Ressource	AWS::IoT::ThingType -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::NetworkPerformanceMetricSubscription -Ressourcentyp hinzugefügt.	9. November 2022
Neue Ressource	AWS::CloudTrail::Channel -Ressourcentyp hinzugefügt.	08. November 2022
Neue Ressource	AWS::Logs::SubscriptionFilter -Ressourcentyp hinzugefügt.	04. November 2022
Neue Ressource	AWS::Scheduler::Schedule -Ressourcentyp hinzugefügt.	04. November 2022
Neue Ressource	AWS::Scheduler::ScheduleGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	04. November 2022
Neue Ressource	AWS::SES::VdmAttributes -Ressourcentyp hinzugefügt.	02. November 2022

Neue Ressource	AWS::EC2::VPNConnectionRoute -Ressourcentyp hinzugefügt.	1. November 2022
Neue Ressource	AWS::AppRunner::VpcIngressVerbindungsressourcentyp hinzugefügt.	27. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::Chatbot::MicrosoftTeamsChannelConfiguration - Ressourcentyp hinzugefügt.	27. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::SSM::ResourcePolicy - Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::Deployment -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::SupportApp::StackWorkspaceKonfigurationsressourcentyp hinzugefügt.	11. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::ResourceExplorer2::DefaultViewZuordnungsressourcentyp hinzugefügt.	9. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::ResourceExplorer2::View -Ressourcentyp hinzugefügt.	9. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::DirectoryService::SimpleAD -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Oktober 2022
Neue Ressource	AWS::DataPipeline::Pipeline - Ressourcentyp hinzugefügt.	26. September 2022
Neue Ressource	AWS::Organizations::Account -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. September 2022

Neue Ressource	AWS::ResourceExplorer2::Index -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. September 2022
Neue Ressource	AWS::Transfer::Agreement -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. September 2022
Neue Ressource	AWS::Transfer::Certificate -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. September 2022
Neue Ressource	AWS::Transfer::Connector -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. September 2022
Neue Ressource	AWS::Transfer::Profile -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. September 2022
Neue Ressource	AWS::AmplifyUIBuilder::Form -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. September 2022
Neue Ressource	AWS::CodeDeploy::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. September 2022
Neue Ressource	AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. September 2022
Neue Ressource	Der Ressourcentyp der AWS::FSx::DataRepositoryZuordnung wurde hinzugefügt.	31. August 2022
Neue Ressource	AWS::Oam::Sink -Ressourcentyp hinzugefügt.	2p. August 2022
Neue Ressource	AWS::M2::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. August 2022
Neue Ressource	AWS::M2::Environment -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. August 2022

Neue Ressource	AWS::CloudFront::OriginAccessControlResourceType hinzugefügt.	24. August 2022
Neue Ressource	AWS::Elasticache::SubnetGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. August 2022
Neue Ressource	AWS::Macie::AllowList -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. August 2022
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::ApiMapping -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. August 2022
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::Authorizer -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. August 2022
Neue Ressource	AWS::IoT FleetWise::Campaign -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022
Neue Ressource	AWS::IoT FleetWise::DecoderManifest -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022
Neue Ressource	AWS::IoT FleetWise::Fleet -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022
Neue Ressource	AWS::IoT FleetWise::ModelManifest -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022
Neue Ressource	AWS::IoT FleetWise::SignalCatalog -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022

Neue Ressource	AWS::IoT::FleetWise::Vehicle - Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022
Neue Ressource	AWS::NetworkManager::TransitGatewayPeering - Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022
Neue Ressource	AWS::NetworkManager::TransitGatewayRouteTableAttachment -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. August 2022
Neue Ressource	AWS::OAM::Link -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. August 2022
Neue Ressource	AWS::EMR::SecurityConfiguration -Ressourcentyp hinzugefügt.	02. August 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::VPNConnection -Ressourcentyp hinzugefügt.	28. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::CloudFront::MonitoringSubscription -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::MSK::ServerlessCluster -Ressourcentyp hinzugefügt.	15. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::Evidently::Segment -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::ApplicationAutoScaling::ScalableTarget -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::EIP -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. Juli 2022

Neue Ressource	AWS::Synthetics::Group - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::ElasticBeanstalk::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	01. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::ElasticBeanstalk::Environment -Ressourcentyp hinzugefügt.	01. Juli 2022
Neue Ressource	AWS::AppFlow::Connector - Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::RolesAnywhere::CRL -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::RolesAnywhere::Profile -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::RolesAnywhere::TrustAnchor -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::AppStream::DirectoryConfiguration -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::AppStream::ImageBuilder -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::Api - Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::DomainName -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Juni 2022

Neue Ressource	AWS::RedshiftServerless::Workgroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::LakeFormation::PrincipalPermissions -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::ControlTower::EnabledControl -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::Route53Resolver::OutpostResolver -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::AutoScaling::ScheduledAction -Ressourcentyp hinzugefügt.	9. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::SES::DedicatedIpPool -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::SES::EmailIdentity -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::Model -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::ApiGatewayV2::VpcLink -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Juni 2022
Neue Ressource	Der AWS::DataSync::LocationFSxONTAP -Ressourcentyp wurde hinzugefügt.	6. Juni 2022
Neue Ressource	AWS::IdentityStore::Group -Ressourcentyp hinzugefügt.	28. Mai 2022

Neue Ressource	AWS::IdentityStore::GroupMembership -Ressourcentyp hinzugefügt.	28. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::Connect::TaskTemplate -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::CloudTrail::EventDataStore -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::ElasticBeanstalk::ApplicationVersion -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::EMRServerless::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::CustomerGateway -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::Route53::CidrCollection -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerConfiguration -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::RedshiftServerless::Namespace -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Mai 2022

Neue Ressource	AWS::LakeFormation::DataCellFilter Ressourcentyp hinzugefügt.	2. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::LakeFormation::Tag - Ressourcentyp hinzugefügt.	2. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::LakeFormation::TagAssociation -Ressourcentyp hinzugefügt.	2. Mai 2022
Neue Ressource	AWS::SageMaker::ModelPackage -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. April 2022
Neue Ressource	AWS::AutoScaling::ScalingPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. April 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::PlacementGroup - Ressourcentyp hinzugefügt.	20. April 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::VPNGateway - Ressourcentyp hinzugefügt.	19. April 2022
Neue Ressource	AWS::Organizations::OrganizationalUnit -Ressourcentyp hinzugefügt.	15. April 2022
Neue Ressource	AWS::Organizations::Policy - Ressourcentyp hinzugefügt.	15. April 2022
Neue Ressource	AWS::KinesisAnalyticsV2::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. April 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::KeyPair -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. April 2022

Neue Ressource	AWS::AppRunner::ObservabilityConfiguration -Ressourcentyp hinzugefügt.	1. April 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::NatGateway -Ressourcentyp hinzugefügt.	29. März 2022
Neue Ressource	AWS::Connect::Instance -Ressourcentyp hinzugefügt.	28. März 2022
Neue Ressource	Der AWS::Connect::InstanceStorageConfig -Ressourcentyp wurde hinzugefügt.	28. März 2022
Neue Ressource	AWS::Rekognition::StreamProcessor -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. März 2022
Neue Ressource	Der Ressourcentyp AWS::DataSync::LocationFSxOpenZFS wurde hinzugefügt.	10. März 2022
Neue Ressource	Der Ressourcentyp des AWS::BillingConductor::CustomLineElements wurde hinzugefügt.	9. März 2022
Neue Ressource	AWS::Connect::PhoneNumber -Ressourcentyp hinzugefügt.	9. März 2022
Neue Ressource	AWS::MediaTailor::PlaybackConfiguration -Ressourcentyp hinzugefügt.	9. März 2022
Neue Ressource	AWS::CloudFront::ContinuousDeploymentRichtlinienressourcentyp hinzugefügt.	8. März 2022

Neue Ressource	AWS::VoiceID::Domain - Ressourcentyp hinzugefügt.	3. März 2022
Neue Ressource	AWS::XRay::ResourcePolicy - Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::BillingConductor::BillingGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::BillingConductor::PricingPlan -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::BillingConductor::PricingRule -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Events::Endpoint - Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::NetworkManager::ConnectAttachment - Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::NetworkManager::ConnectPeer -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::NetworkManager::CoreNetwork -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::NetworkManager::SiteToSiteVpnAttachment - Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Februar 2022

Neue Ressource	AWS::NetworkManager::VpcAttachment -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Personalize::Dataset -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Personalize::DatasetGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Personalize::Schema -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Personalize::Solution -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Februar 2022
Neue Ressource	Der Ressourcentyp AWS::EC2::TransitGatewayAnchorage wurde hinzugefügt.	17. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::ConnectCampaigns::Campaign -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Inspector::AssessmentTarget -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Inspector::AssessmentTemplate -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::Inspector::ResourceGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Februar 2022

Neue Ressource	AWS::MSK::BatchScramSecret -Ressourcentyp hinzugefügt.	4. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::MSK::Configuration - Ressourcentyp hinzugefügt.	4. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::IAM::InstanceProfile - Ressourcentyp hinzugefügt.	3. Februar 2022
Neue Ressource	AWS::DataSync::LocationFSxLustre -Ressourcentyp hinzugefügt.	27. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::EC2::CapacityReservation -Ressourcentyp hinzugefügt.	26. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::RDS::DBCluster -Ressourcentyp hinzugefügt.	25 Januar 2022
Neue Ressource	AWS::Batch::ComputeEnvironment -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::Batch::JobQueue -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::AppIntegrations::DataIntegration -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::AppRunner::VpcConnector -Ressourcentyp hinzugefügt.	15. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::IoT::TwinMaker::ComponentType -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Januar 2022

Neue Ressource	AWS::IoT TwinMaker::Entity - Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::IoT TwinMaker::Scene - Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::IoT TwinMaker::Workspace -Ressourcentyp hinzugefügt.	6. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::Lightsail::Certificate - Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::Lightsail::Container - Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::Lightsail::Distribution - Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Januar 2022
Neue Ressource	AWS::AppStream::ApplicationEntitlementZuordnungsressourcentyp hinzugefügt.	21. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::AppStream::Entitlement -Ressourcentyp hinzugefügt.	21. Dezember 2021
Neue Ressource	Der AWS::EKS::IdentityProviderConfig -Ressourcentyp wurde hinzugefügt.	21. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::SecretsManager::Secret -Ressourcentyp hinzugefügt.	17. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::KinesisVideo::SignalingChannel -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::KinesisVideo::Stream - Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Dezember 2021

Neue Ressource	AWS::EC2::VPCPeerin gConnection -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::Forecast::Dataset - Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::Forecast::DatasetGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::IoTEvents::AlarmModel -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::Lightsail::Alarm - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::Lightsail::Bucket - Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::Lightsail::LoadBalancer -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::Lightsail::LoadBalance rTlsCertificate -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::RDS::OptionGroup - Ressourcentyp hinzugefügt.	4. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::KafkaConnect: :Connector -Ressourcentyp hinzugefügt.	3. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::InspectorV2::Filter - Ressourcentyp hinzugefügt.	2. Dezember 2021
Neue Ressource	AWS::Rekognition::Collection - Ressourcentyp hinzugefügt.	26. November 2021

Neue Ressource	AWS::EC2::IPAM -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. November 2021
Neue Ressource	AWS::EC2::IPAMAllocation -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. November 2021
Neue Ressource	AWS::EC2::IPAMPool -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. November 2021
Neue Ressource	AWS::EC2::IPAMScope -Ressourcentyp hinzugefügt.	24. November 2021
Neue Ressource	AWS::AmplifyUIBuilder::Component -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. November 2021
Neue Ressource	AWS::AmplifyUIBuilder::Theme -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. November 2021
Neue Ressource	AWS::ECR::PullThroughCacheRule -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. November 2021
Neue Ressource	Der Ressourcentyp AWS::IoT::CACertificate wurde hinzugefügt.	23. November 2021
Neue Ressource	AWS::IoT::RoleAlias -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. November 2021
Neue Ressource	AWS::Timestream::ScheduledQuery -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. November 2021
Neue Ressource	AWS::MSK::Cluster -Ressourcentyp hinzugefügt.	22. November 2021
Neue Ressource	AWS::AppSync::DomainName -Ressourcentyp hinzugefügt.	19. November 2021

Neue Ressource	AWS::AppSync::DomainNameApiAssociation - Ressourcentyp hinzugefügt.	19. November 2021
Neue Ressource	AWS::RUM::AppMonitor - Ressourcentyp hinzugefügt.	19. November 2021
Neue Ressource	AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. November 2021
Neue Ressource	AWS::Lex::Bot -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. November 2021
Neue Ressource	AWS::Lex::BotAlias -Ressourcentyp hinzugefügt.	16. November 2021
Neue Ressource	AWS::Lex::BotVersion - Ressourcentyp hinzugefügt.	16. November 2021
Neue Ressource	AWS::Lex::ResourcePolicy - Ressourcentyp hinzugefügt.	16. November 2021
Neue Ressource	AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. November 2021
Neue Ressource	AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation - Ressourcentyp hinzugefügt.	14. November 2021
Neue Ressource	AWS::DataBrew::Ruleset - Ressourcentyp hinzugefügt.	12. November 2021
Neue Ressource	AWS::RefactorSpaces::Route -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. November 2021

Neue Ressource	AWS::RefactorSpaces::Service -Ressourcentyp hinzugefügt.	11. November 2021
Neue Ressource	AWS::AppStream::AppBlock -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::AppStream::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::AppStream::ApplicationFleetZuordnungsressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::RDS::DBClusterParameterGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::RDS::DBInstance -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::RDS::DBParameterGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::RDS::DBSubnetGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::RDS::EventSubscription -Ressourcentyp hinzugefügt.	10. November 2021
Neue Ressource	AWS::Route53Resolver::ResolverRuleZuordnungsressourcentyp hinzugefügt.	9. November 2021
Neue Ressource	AWS::RefactorSpaces::Application -Ressourcentyp hinzugefügt.	8. November 2021

Neue Ressource	AWS::RefactorSpaces::Environment -Ressourcentyp hinzugefügt.	8. November 2021
Neue Ressource	AWS::Connect::ContactFlow -Ressourcentyp hinzugefügt.	7. November 2021
Neue Ressource	Der Ressourcentyp des AWS::Connect::ContactFlowModuls wurde hinzugefügt.	7. November 2021
Neue Ressource	AWS::Lambda::Url -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. November 2021
Neue Ressource	AWS::CloudFront::ResponseHeadersRichtlinienressourcentyp hinzugefügt.	4. November 2021
Neue Ressource	AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope -Ressourcentyp hinzugefügt.	4. November 2021
Neue Ressource	AWS::SupportApp::AccountAlias -Ressourcentyp hinzugefügt.	3. November 2021
Neue Ressource	AWS::SupportApp::SlackChannelKonfigurationsressourcentyp hinzugefügt.	3. November 2021
Neue Ressource	AWS::ResilienceHub::App -Ressourcentyp hinzugefügt.	2. November 2021
Neue Ressource	AWS::ResilienceHub::ResiliencyPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	2. November 2021

Neue Ressource	AWS::EC2::Host -Ressourcentyp hinzugefügt.	1. November 2021
Neue Ressource	AWS::Transfer::Workflow -Ressourcentyp hinzugefügt.	27. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Evidently::Experiment -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Evidently::Feature -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Evidently::Launch -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Evidently::Project -Ressourcentyp hinzugefügt.	25. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Redshift::EndpointAccess -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Redshift::EndpointAuthorization -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Redshift::EventSubscription -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Redshift::ScheduledAction -Ressourcentyp hinzugefügt.	23. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Pinpoint::InAppVorlagnressourcentyp hinzugefügt.	21. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::IoTWireless::FuotaTask -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. Oktober 2021

Neue Ressource	AWS::IoTWireless::MulticastGroup -Ressourcentyp hinzugefügt.	20. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::DataSync::LocationHDFS -Ressourcentyp hinzugefügt.	18. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::CloudFormation::HookDefaultVersion sressourcentyp hinzugefügt.	14. Oktober 2021
Neue Ressource	Der AWS::CloudFormation::HookTypeConfig -Ressourcentyp wurde hinzugefügt.	14. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::CloudFormation::HookVersion -Ressourcentyp hinzugefügt.	14. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Batch::SchedulingPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::S3::BucketPolicy -Ressourcentyp hinzugefügt.	13. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Lightsail::Database -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::Lightsail::StaticIp -Ressourcentyp hinzugefügt.	12. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer -Ressourcentyp hinzugefügt.	8. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::ApiGateway::Deployment -Ressourcentyp hinzugefügt.	5. Oktober 2021

Neue Ressource	AWS::Rekognition::Project - Ressourcentyp hinzugefügt.	1. Oktober 2021
Neue Ressource	AWS::IAM::Role -Ressourcentyp hinzugefügt.	30. September 2021
Erstversion	Erstveröffentlichung des Cloud-Control-API-Benutzerhandbuchs	30. September 2021

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.