



Guide de l'utilisateur

Groupes de ressources AWS



Groupes de ressources AWS: Guide de l'utilisateur

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

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

Table of Contents

Que sont les groupes de ressources ?	1
Les ressources et leurs types de groupes	1
Cas d'utilisation pour les groupes de ressources	3
Groupes de ressources AWS et autorisations	4
Groupes de ressources AWS ressources	4
Comment fonctionne le balisage	4
Prise en main	5
Conditions préalables	6
Autorisation et contrôle d'accès aux Resource Groups	12
AWS des services qui fonctionnent avec Groupes de ressources AWS	13
Configurations de service	18
Accès	18
Syntaxe et structure	19
Types et paramètres de configuration	19
Création de groupes	39
Types de requêtes de groupes de ressources	39
Créez une requête basée sur des balises et créez un groupe	44
Création d'un groupe basé CloudFormation sur une pile	46
Mise à jour de groupes	50
Mettre à jour les groupes de requêtes basés sur des balises	50
Mettre à jour un groupe CloudFormation basé sur une pile	53
Surveillance des groupes de ressources pour détecter les modifications	57
Activation des événements du cycle de vie des groupes	59
Création d'une règle relative aux événements du cycle de vie des groupes	62
Création d'une règle pour capturer uniquement des types d'événements spécifiques du cycle de vie d'un groupe	64
Désactiver les événements du cycle de vie des groupes	65
Structure et syntaxe des événements	67
Structure du detail champ	68
Exemples de modèles d'événements personnalisés	76
Supprimer des groupes	80
Types de ressources pris en charge	81
AWS DeepComposer	83
Amazon API Gateway	83

Amazon API Gateway V2	84
Analyseur d'accès IAM	84
AWS Amplify	85
AWS App Runner	85
AWS AppConfig	86
AWS AppFabric	86
Amazon AppFlow	87
AppIntegrations	87
AWS App Mesh	88
Amazon AppStream	88
AWS AppSync	89
Application Autoscaling	90
AWS Transform MGN	90
Opérations d'intelligence artificielle (AIOps)	91
Amazon Athena	91
AWS Audit Manager	91
AWS Échange de données B2B	92
AWS Backup	93
AWS Backup gateway	93
AWS Backup search	94
AWS Batch	94
Amazon Bedrock	95
AWS Billing Conductor	96
AWS Billing and Cost Management	96
Amazon Braket	97
AWS Budgets	97
AWS BugBust	97
AWS Certificate Manager	98
AWS Certificate Manager Private Certificate Authority	98
Amazon Q Developer dans les applications de chat	98
Amazon Chime	99
AWS Clean Rooms	100
AWS Clean Rooms ML	100
Amazon Cloud Directory	101
AWS Cloud9	101
CloudFormation	102

Amazon CloudFront	102
AWS CloudHSM	103
AWS Cloud Map	103
Amazon CloudSearch	104
AWS CloudTrail	104
Amazon CloudWatch	104
Informations sur les CloudWatch applications Amazon	105
CloudWatch Signaux d'application	106
CloudWatch De toute évidence	106
Amazon CloudWatch Logs	107
Amazon CloudWatch Observability Manager	107
Amazon CloudWatch RUM	108
Amazon CloudWatch Synthetics	108
AWS CodeArtifact	108
AWS CodeBuild	109
Amazon CodeCatalyst	109
AWS CodeCommit	110
AWS CodeConnections	110
AWS CodeDeploy	110
CodeGuru Réviseur Amazon	111
Amazon CodeGuru Profiler	111
AWS CodePipeline	112
AWS CodeStar Notifications	112
AWS CodeConnections	112
Amazon CodeWhisperer	113
Amazon Cognito	113
Amazon Comprehend	114
AWS Config	115
Client Amazon Connect	116
Cas clients d'Amazon Connect	117
Connecter les profils des clients	118
Campagnes sortantes destinées aux clients Amazon Connect	118
Connect Customer Voice ID	118
Le savoir des clients d'Amazon Connect	119
AWS Control Tower	120
AWS Cost Explorer	120

AWS Cost and Usage Report	121
AWS Data Exchange	121
Exportations de données AWS	121
Amazon Data Lifecycle Manager	122
AWS Data Pipeline	122
AWS DataSync	122
Amazon DataZone	123
AWS Database Migration Service	123
AWS Deadline Cloud	124
Amazon Detective	125
AWS Device Farm	125
AWS Diode Messaging	126
AWS Diode Object Transfer	126
AWS Direct Connect	126
AWS Directory Service	127
Clusters Amazon DocumentDB Elastic	127
Amazon DynamoDB	128
DynamoDB Accelerator	128
Amazon EMR	128
Conteneurs Amazon EMR	129
Amazon EMR sans serveur	129
Amazon ElastiCache	130
AWS Elastic Beanstalk	131
Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	131
Amazon Elastic Container Registry	136
Amazon Elastic Container Service	137
Reprise après sinistre AWS Elastic	137
Amazon Elastic File System	138
Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)	138
Elastic Load Balancing	139
Amazon OpenSearch Service	140
AWS Elemental MediaLive	140
AWS Elemental MediaConvert	142
AWS Elemental MediaPackage V2	142
AWS Elemental MediaStore	143
MediaTailor	143

AWS Elemental Support Cases	144
AWS Messagerie sociale destinée aux utilisateurs finaux	144
Résolution des entités AWS	144
CloudWatch Événements Amazon	145
Amazon EventBridge Pipes	146
Amazon EventBridge Scheduler	146
EventBridge Schémas Amazon	146
Amazon FSx	147
AWS Fault Injection Service	147
Amazon FinSpace schemas	148
AWS Firewall Manager	148
AWS IoT Fleet Hub	149
Amazon Forecast	149
Amazon Fraud Detector	150
FreeRTOS	151
GameLift Serveurs Amazon	152
AWS Global Accelerator	153
AWS Glue	153
AWS Glue DataBrew	154
AWS Ground Station	155
Amazon GuardDuty	156
AWS HealthImaging	156
AWS HealthLake	157
AWS HealthOmics	157
Amazon Interactive Video Service	158
IAM	159
Gestion des identités et des accès AWS	159
EC2 Image Builder	160
Amazon Inspector	161
Moniteur Internet	161
AWS IoT	161
AWS IoT Analytics	163
AWS IoT Core Device Advisor	164
AWS IoT Events	164
AWS IoT FleetWise	165
AWS IoT Greengrass	165

AWS IoT Greengrass Version 2	166
Console AWS IoT SiteWise	167
AWS IoT Wireless	167
Amazon Kendra	168
Amazon Kendra Intelligent Ranking (Classement intelligent Amazon Kendra)	169
AWS Key Management Service	169
Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra)	170
Amazon Kinesis	170
Service géré Amazon pour Apache Flink	170
Amazon Data Firehose	171
Amazon Kinesis Video Streams	171
AWS Lambda	171
AWS Launch Wizard	172
Amazon Lex	172
AWS License Manager	173
Amazon Lightsail	173
Abonnements Linux dans AWS License Manager	174
Amazon Location Service	175
Lookout for Equipment	175
Amazon Lookout for Metrics	176
Lookout for Vision	176
Amazon MQ	176
Amazon Machine Learning	177
Amazon Macie	177
AWS Mainframe Modernization	178
AWS Mainframe Modernization Application Testing	178
Amazon Managed Blockchain	179
Amazon Managed Grafana	179
Amazon Managed Service for Prometheus	180
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	180
Amazon Managed Streaming pour Apache Kafka	181
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow	181
AWS Marketplace Catalog API	181
AWS Elemental MediaConnect	182
AWS Elemental MediaPackage	182
Amazon MemoryDB	183

Orchestrateur de l'AWS Migration Hub	184
AWS Migration Hub Refactor Spaces	184
Amazon Neptune	185
AWS Network Firewall	185
Surveillance synthétique du réseau	185
AWS Network Manager	186
Amazon One	187
Amazon OpenSearch Service OpenSearch	187
OpenSearch Sans serveur	188
Amazon OpenSearch Service	188
Ingestion OpenSearch des services Amazon	188
AWS OpsWorks	189
AWS Organizations	189
AWS Outposts	190
AWS Panorama	190
AWS Parallel Computing Service	190
AWS Payment Cryptography	191
Amazon Payments	191
Informations sur les performances du service de base de données relationnelle Amazon	191
Amazon Personalize	192
Amazon Pinpoint	193
API de messages SMS et vocaux Amazon Pinpoint	193
Calculateur de tarification AWS	194
AWS CA privée Connecteur pour Active Directory	194
Connecteur AWS Private CA pour SCEP	195
AWS Proton	195
Applications professionnelles Amazon Q	196
Amazon Q Business	196
Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)	197
Amazon Quick	197
AWS DeepRacer	198
Corbeille	199
Amazon Redshift	199
Amazon Redshift sans serveur	200
Amazon Rekognition	201
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)	201

AWS Resilience Hub	203
AWS Resource Access Manager	203
Groupes de ressources AWS	204
AWS RoboMaker	204
Amazon Route 53	205
Amazon Route 53	206
Profils Amazon Route 53	206
Préparation à la restauration d'Amazon Route 53 dans Application Recovery Controller (ARC)	207
Amazon Route 53 Resolver	207
Amazon Glacier	209
AWS SQL Workbench	209
Amazon SageMaker AI	209
Amazon SageMaker AI (géospatiale)	213
Savings Plans	214
AWS Secrets Manager	214
AWS Security Hub CSPM	214
AWS Service Catalog	215
AWS Service Catalog AppRegistry	215
Service Quotas	216
AWS Shield	216
AWS SimSpace Weaver	216
Amazon Simple Email Service	217
Amazon Simple Notification Service	217
Amazon Simple Queue Service	218
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	218
Amazon Simple Workflow Service	219
AWS Snowball Edge Device Management	219
AWS Step Functions	219
Storage Gateway	220
AWS Supply Chain	220
AWS Systems Manager	221
AWS Systems Manager Incident Manager	221
AWS Systems Manager Incident Manager Contacts	222
AWS Configuration rapide de Systems Manager	222
AWS Systems Manager pour SAP	223

AWS Générateur de réseaux de télécommunications	223
Amazon Textract	223
Amazon Timestream	224
Amazon Transcribe	224
AWS Transfer Family	225
Amazon Translate	225
Notifications des utilisateurs AWS	226
Abonnements d'utilisateurs dans AWS License Manager	226
Amazon VPC Lattice	227
AWS Marketplace Informations sur les fournisseurs	228
AWS WAF	228
AWS WAF Classic Regional	229
AWS Well-Architected Tool	229
AWS Wickr	230
Amazon WorkMail	230
Amazon WorkSpaces	230
Navigateur Amazon WorkSpaces Secure	231
Amazon WorkSpaces Thin Client	232
AWS X-Ray	232
Types de ressources déconseillés	233
Création de groupes avec des AWS CloudFormation ressources	234
Resource Groups et CloudFormation modèles	234
En savoir plus sur CloudFormation	234
Faire des demandes d'API	236
Points de terminaison Resource Groups	236
Paramètres Query (Requête)	236
Identifiants de demande	236
Authentification par API de requête	237
Bibliothèques disponibles	237
Effectuer des demandes d'API à l'aide de la méthode POST	238
Sécurité	241
Protection des données	242
Chiffrement des données	243
Chiffrement en transit	243
Gestion des clés	243
Inter-network confidentialité du trafic	243

Gestion des identités et des accès	244
Public ciblé	244
Authentification par des identités	245
Gestion de l'accès à l'aide de politiques	246
Comment Resource Groups travaille avec IAM	248
AWS politiques gérées	252
Utilisation des rôles liés à un service	257
Exemples de politiques basées sur l'identité	261
Résolution des problèmes	265
Journalisation et surveillance	267
CloudTrail Integration	268
Validation de conformité	271
Résilience	271
Sécurité de l'infrastructure	272
AWS PrivateLink	272
Considérations	273
Création d'un point de terminaison d'interface	273
Création d'une politique de point de terminaison	273
Bonnes pratiques de sécurité	274
Quotas de service	276
Historique de la documentation	277
Mises à jour antérieures	291
.....	ccxcii

Que sont les groupes de ressources ?

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

Vous pouvez accéder à Resource Groups via l'un des points d'entrée suivants.

- Dans [AWS Management Console](#) la barre de navigation supérieure, sélectionnez Services. Ensuite, sous Management & Governance, choisissez Resource Groups & Tag Editor.

Lien direct : [Groupes de ressources AWS console](#)

- En utilisant l'API Resource Groups, dans AWS CLI les commandes ou dans les langages de programmation du AWS SDK. Consultez la [référence Groupes de ressources AWS d'API](#) pour plus d'informations.

Pour travailler avec des groupes de ressources à la AWS Management Console maison

1. Connectez-vous au AWS Management Console.
2. Dans la barre de navigation, choisissez Services.
3. Sous Management & Governance, sélectionnez Resource Groups & Tag Editor.
4. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Saved Resource Groups pour travailler avec un groupe existant ou Create a Group pour en créer un nouveau.

Les ressources et leurs types de groupes

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

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

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

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

- Basé sur des balises

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

Important

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

- CloudFormation basé sur une pile

Un groupe de ressources CloudFormation basé sur une pile base son adhésion sur une requête qui indique une CloudFormation pile dans votre compte dans la région actuelle. Vous pouvez éventuellement choisir les types de ressources dans la pile que vous souhaitez inclure dans le groupe. Vous ne pouvez baser votre requête que sur une seule CloudFormation pile.

Groupes de ressources liés à un service

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

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

Cas d'utilisation pour les groupes de ressources

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

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

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

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

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

Groupes de ressources AWS et autorisations

Les autorisations relatives à la fonctionnalité Resource Groups se situent au niveau du compte. Tant que les principaux IAM, tels que les rôles et les utilisateurs, qui partagent votre compte disposent des autorisations IAM appropriées, ils peuvent travailler avec les groupes de ressources que vous créez.

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

Groupes de ressources AWS ressources

Dans Resource Groups, la seule ressource disponible est un groupe. Les groupes sont associés à des noms de ressources Amazon (ARNs) uniques. Pour plus d'informations sur ARNs, consultez [Amazon Resource Names \(ARN\) et AWS Service Namespaces](#) dans le Référence générale d'Amazon Web Services.

Type de ressource	Format ARN
Groupe de ressources	<code>arn:aws:resource-groups: <i>region</i>:<i>account</i>:group/<i>group-name</i></code>

Comment fonctionne le balisage

Les balises sont des paires clé/valeur qui agissent comme des métadonnées pour organiser vos AWS ressources. Pour la plupart des AWS ressources, vous avez la possibilité d'ajouter des balises lorsque vous créez la ressource, qu'il s'agisse d'une instance Amazon EC2, d'un compartiment

Amazon S3 ou d'une autre ressource. Cependant, vous pouvez également ajouter simultanément des balises à plusieurs ressources supportées à l'aide de Tag Editor. Vous créez une requête pour des ressources de différents types, puis ajoutez, supprimez ou remplacez des balises pour les ressources de vos résultats de recherche. Les requêtes basées sur des balises attribuent un opérateur AND aux balises, afin que toutes les ressources correspondant aux types de ressources spécifiés et à toutes les balises spécifiées soient renvoyées par la requête.

Important

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

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

Commencer avec Groupes de ressources AWS

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

Cette section vous montre comment démarrer Groupes de ressources AWS. Tout d'abord, organisez les AWS ressources en les balisant dans l'éditeur de balises. Créez ensuite des requêtes dans Resource Groups qui incluent les types de ressources que vous souhaitez inclure dans un groupe et les balises que vous avez appliquées aux ressources.

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

Pour plus d'informations sur la prise en main des AWS Systems Manager fonctionnalités et des outils, consultez le [guide de AWS Systems Manager l'utilisateur](#).

Rubriques

- [Conditions préalables pour travailler avec Groupes de ressources AWS](#)
- [En savoir plus sur Groupes de ressources AWS l'autorisation et le contrôle d'accès](#)

Conditions préalables pour travailler avec Groupes de ressources AWS

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

Rubriques

- [Inscrivez-vous pour un Compte AWS](#)
- [Créer des ressources](#)
- [Configuration d'autorisations](#)

Inscrivez-vous pour un Compte AWS

Pour commencer AWS, vous avez besoin d'un Compte AWS. Pour plus d'informations sur la création d'un Compte AWS, voir [Getting started with an Compte AWS](#) dans le Guide de Gestion de compte AWS référence.

Créer des ressources

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

Configuration d'autorisations


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

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

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

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

Autorisations pour des services individuels

 Important

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

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

Pour utiliser pleinement la fonction Groupes de ressources, vous avez besoin d'autres autorisations qui vous permettent d'accéder à la console d'un service, où vous pourrez interagir avec les ressources. Pour des exemples de telles politiques pour Amazon EC2, consultez la section [Exemples de politiques pour travailler dans la console Amazon EC2 dans le](#) guide de l'utilisateur Amazon EC2.

Autorisations requises pour Resource Groups et Tag Editor

Pour utiliser Resource Groups et Tag Editor, les autorisations suivantes doivent être ajoutées à la déclaration de politique d'un utilisateur dans IAM. Vous pouvez soit ajouter des politiques AWS gérées qui sont maintenues et mises à jour par AWS, soit créer et gérer votre propre politique personnalisée.

Utilisation AWS politiques gérées pour les autorisations Resource Groups et Tag Editor

Groupes de ressources AWS et Tag Editor prennent en charge les politiques AWS gérées suivantes que vous pouvez utiliser pour fournir un ensemble prédéfini d'autorisations à vos utilisateurs. Vous

pouvez associer ces politiques gérées à n'importe quel utilisateur, rôle ou groupe comme vous le feriez pour toute autre politique que vous créez.

[ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess](#)

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

[ResourceGroupsandTagEditorFullAccess](#)

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

Important

Les deux politiques précédentes accordent l'autorisation d'appeler les opérations Resource Groups et Tag Editor et d'utiliser ces consoles. Pour les opérations Resource Groups, ces politiques sont suffisantes et accordent toutes les autorisations nécessaires pour utiliser n'importe quelle ressource dans la console Resource Groups.

Toutefois, pour les opérations de balisage et la console Tag Editor, les autorisations sont plus détaillées. Vous devez disposer des autorisations non seulement pour invoquer l'opération, mais également des autorisations appropriées pour la ressource spécifique dont vous essayez d'accéder aux balises. Pour accorder cet accès aux balises, vous devez également joindre l'une des politiques suivantes :

- La politique AWS-managed [ReadOnlyAccess](#) accorde des autorisations aux opérations en lecture seule pour les ressources de chaque service. AWS tient automatiquement cette politique à jour avec les nouveaux AWS services dès qu'ils sont disponibles.
- De nombreux services fournissent des politiques AWS gérées en lecture seule spécifiques à un service que vous pouvez utiliser pour limiter l'accès aux seules ressources fournies par ce service. Par exemple, Amazon EC2 fournit. [AmazonEC2ReadOnlyAccess](#)
- Vous pouvez créer votre propre politique qui n'accorde l'accès qu'à des opérations de lecture seule très spécifiques pour les quelques services et ressources auxquels vous

souhaitez que vos utilisateurs accèdent. Cette politique utilise soit une stratégie de « liste d'autorisation », soit une stratégie de liste de refus.

Une stratégie de liste d'autorisation tire parti du fait que l'accès est refusé par défaut tant que vous ne l'autorisez pas explicitement dans une politique. Vous pouvez donc utiliser une politique comme dans l'exemple suivant :

JSON

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

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

JSON

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

Ajouter manuellement les autorisations Resource Groups et Tag Editor

- `resource-groups:*` (Cette autorisation autorise toutes les actions Resource Groups. Si vous souhaitez plutôt restreindre les actions accessibles à un utilisateur, vous pouvez remplacer

l'astérisque par une [action Resource Groups spécifique](#) (ou par une liste d'actions séparées par des virgules)

- `cloudformation:DescribeStacks`
- `cloudformation:ListStackResources`
- `tag:GetResources`
- `tag:TagResources`
- `tag:UntagResources`
- `tag:getTagKeys`
- `tag:getTagValues`
- `resource-explorer:*`

Note

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

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

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

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

1. Ouvrez la [console IAM](#).
2. Dans le panneau de navigation, choisissez utilisateurs.
3. Recherchez l'utilisateur à qui vous souhaitez accorder des autorisations Groupes de ressources AWS ainsi que l'éditeur de balises. Choisissez le nom d'utilisateur pour ouvrir la page des propriétés de l'utilisateur.

4. Choisissez Ajouter des autorisations.
5. Choisissez Attach existing policies directly (Attacher directement les politiques existantes).
6. Choisissez Create Policy (Créer une politique).
7. Dans l'onglet JSON, collez la déclaration de stratégie suivante.

JSON

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

Note

Cet exemple de déclaration de politique accorde des autorisations uniquement pour les actions Groupes de ressources AWS et les actions de l'éditeur de balises. Il n'autorise pas l'accès aux AWS Systems Manager tâches de la Groupes de ressources AWS console. Par exemple, cette politique ne vous autorise pas à utiliser les commandes d'automatisation de Systems Manager. Pour exécuter des tâches de Systems Manager sur des groupes de ressources, vous devez disposer des autorisations Systems Manager associées à votre politique (par exemples `sm:*`). Pour plus d'informations sur

l'octroi de l'accès à Systems Manager, consultez [la section Configuration de l'accès à Systems Manager](#) dans le Guide de AWS Systems Manager l'utilisateur.

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

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

Resource Groups prend en charge les solutions suivantes.

- Stratégies basées sur une action. Par exemple, vous pouvez créer une politique qui autorise les utilisateurs à effectuer des [ListGroups](#) opérations, mais pas d'autres.
- Autorisations au niveau des ressources. Resource Groups prend en charge l'utilisation [ARNs](#) pour spécifier des ressources individuelles dans la politique.
- Autorisation basée sur des tags. Resource Groups prend en charge l'utilisation de balises de ressources dans le cadre d'une politique. Par exemple, vous pouvez créer une politique qui permet aux utilisateurs de Resource Groups d'accéder pleinement à un groupe que vous avez balisé.
- Informations d'identification temporaires. Les utilisateurs peuvent assumer un rôle dans le cadre d'une politique autorisant les Groupes de ressources AWS opérations.

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

Pour plus d'informations sur la manière dont Resource Groups et Tag Editor s'intègrent à Gestion des identités et des accès AWS (IAM), consultez les rubriques suivantes du guide de l'Gestion des identités et des accès AWS utilisateur.

- [AWS services qui fonctionnent avec IAM](#)
- [Actions, ressources et clés de condition pour Groupes de ressources AWS](#)

- [Contrôle de l'accès à l'aide de politiques](#)

AWS des services qui fonctionnent avec Groupes de ressources AWS

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

AWS service	Utilisation avec Resource Groups
<p>AWS CloudFormation— Créez des groupes de ressources à CloudFormation l'aide d'un modèle de pile.</p>	<p>Fournir et organiser AWS les ressources en même temps. Organisez les ressources par balises. Organisez les ressources provenant d'une autre pile. Collectez des informations sur vos AWS ressources dans des groupes de ressources à l'aide d'Amazon CloudWatch ou prenez des mesures opérationnelles à l'aide de AWS Systems Manager.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez Référence du type de ressource ResourceGroups dans le Guide de l'utilisateur AWS CloudFormation .</p>
<p>CloudTrail— Capturez toutes les actions des groupes de ressources à l'aide de AWS CloudTrail.</p>	<p>Capturez des informations sur les actions effectuées sur vos groupes de ressources, notamment des informations telles que l'auteur de l'action (principal IAM, tel qu'un rôle, un utilisateur ou un Service AWS), le moment où l'action a été effectuée, le lieu où l'action s'est produite (l'adresse IP source), etc. Ces enregistrements peuvent ensuite être utilisés à des fins d'analyse ou pour déclencher des actions de suivi.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez Affichage des événements avec l'historique des événements CloudTrail .</p>

AWS service	Utilisation avec Resource Groups
<p>Amazon CloudWatch — Activez la surveillance en temps réel de vos AWS ressources et des applications que vous utilisez AWS.</p>	<p>Concentrez votre affichage pour afficher les métriques et les alarmes provenant d'un seul groupe de ressources.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la section Concentrez-vous sur les métriques et les alarmes dans un groupe de ressources dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.</p>
<p>Amazon CloudWatch Application Insights : détectez les problèmes courants liés à vos applications .NET et SQL Server.</p>	<p>Surveillez les ressources de vos applications .NET et SQL Server qui appartiennent à un groupe de ressources.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la section Composants d'application pris en charge dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.</p>
<p>Groupes de tables Amazon DynamoDB : organisez vos tables DynamoDB en groupes logiques afin de gérer plus facilement vos ressources.</p>	<p>Créez, modifiez et supprimez des groupes de tables DynamoDB à partir du menu Action DynamoDB.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez le guide du développeur Amazon DynamoDB.</p>
<p>Hôtes EC2 dédiés Amazon : utilisez vos licences logicielles existantes par socket, par cœur ou par machine virtuelle, notamment Windows Server, Microsoft SQL Server, SUSE et Linux Enterprise Server.</p>	<p>Lancez EC2 des instances Amazon dans des groupes de ressources hôtes pour optimiser votre utilisation des hôtes dédiés.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la section Travailler avec des hôtes dédiés dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.</p>

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

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

AWS service	Utilisation avec Resource Groups
<p>AWS Systems Manager— Améliorez la visibilité et le contrôle de vos AWS ressources.</p>	<p>Collectez des informations opérationnelles et effectuez des actions groupées sur vos applications en fonction de groupes de ressources. Dans la AWS Systems Manager console, la page Applications personnalisées d'Application Manager importe et affiche automatiquement les données d'opérations pour les applications basées sur des groupes de ressources. Vous pouvez utiliser les informations contenues dans le gestionnaire d'applications pour vous aider à déterminer quelles ressources d'une application sont conformes et fonctionnent correctement et quelles ressources nécessitent une action.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation des applications dans le Gestionnaire d'applications dans le Guide de AWS Systems Manager l'utilisateur.</p>
<p>Analyseur d'accès réseau Amazon VPC — Identifiez les accès réseau indésirables à vos ressources sur AWS</p>	<p>Vous pouvez spécifier les sources et les destinations correspondant à vos besoins d'accès au réseau en utilisant Groupes de ressources AWS. Cela vous permet de gérer l'accès au réseau dans l'ensemble de votre AWS environnement, indépendamment de la façon dont vous configurez votre réseau.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez Use Resource Groups with Network Access Scopes dans le guide de l'utilisateur d'Amazon Virtual Private Cloud.</p>

Configurations de service pour les groupes de ressources

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

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

Rubriques

- [Comment accéder à la configuration de service attachée à un groupe de ressources](#)
- [Syntaxe JSON d'une configuration de service](#)
- [Types et paramètres de configuration pris en charge](#)

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

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

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

Syntaxe JSON d'une configuration de service

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

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

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

Types et paramètres de configuration pris en charge

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

Rubriques

- [AWS::ResourceGroups::Generic](#)
- [AWS::AppRegistry::Application](#)
- [AWS::CloudFormation::Stack](#)
- [AWS::EC2::CapacityReservationPool](#)
- [AWS::EC2::HostManagement](#)
- [AWS::NetworkFirewall::RuleGroup](#)

AWS::ResourceGroups::Generic

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

Les éléments suivants `Parameters` sont valides pour le groupe `AWS::ResourceGroups::Generic` lié à un service. Type

- **allowed-resource-types**

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

Type de données des valeurs : Chaîne

Valeurs autorisées :

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

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

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

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

- **deletion-protection**

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

Type de données de valeurs : Tableau de chaînes

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

Obligatoire : conditionnel, basé sur d'autres Configuration éléments attachés au groupe de ressources. Ce paramètre n'est obligatoire que lorsque le groupe de ressources possède également un autre Configuration élément portant le nom Type deAWS::EC2::HostManagement.

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

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

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

AWS::AppRegistry::Application

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

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

Note

Étant donné que les groupes de ressources de ce type sont automatiquement créés et gérés par l'utilisateur AWS et ne sont pas gérés par celui-ci, ils ne sont pas pris en compte dans votre limite de quota pour le [nombre maximum de groupes de ressources que vous pouvez créer dans votre Compte AWS](#).

Pour plus d'informations, consultez la section [Utilisation AppRegistry](#) dans le Guide de l'utilisateur du Service Catalog.

Lors de la AppRegistry création d'un groupe de ressources lié à un service de ce type, il crée également automatiquement un [groupe CloudFormation lié à un service](#) distinct et supplémentaire pour chaque AWS CloudFormation pile associée à l'application.

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

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

- **Name**

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

Type de données des valeurs : Chaîne

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

Obligatoire : oui


- **Arn**

Ce paramètre spécifie le chemin [Amazon Resource Name \(ARN\)](#) de l'application attribué par AppRegistry.

Type de données des valeurs : Chaîne

Valeurs autorisées : un ARN valide.

Obligatoire : oui

 Note

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

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

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

```
[
```

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

AWS::CloudFormation::Stack

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

Les groupes de ressources de ce type sont automatiquement créés pour vous lorsque vous CloudFormation associez une pile au AppRegistry service. Vous ne pouvez pas créer, mettre à jour ou supprimer ces groupes si ce n'est en utilisant les outils fournis par AppRegistry.

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

Note

Étant donné que les groupes de ressources de ce type sont automatiquement créés et gérés par l'utilisateur AWS et ne sont pas gérés par celui-ci, ils ne sont pas pris en compte dans votre limite de quota pour le [nombre maximum de groupes de ressources que vous pouvez créer dans votre Compte AWS](#).

Pour plus d'informations, consultez la section [Utilisation AppRegistry](#) dans le Guide de l'utilisateur du Service Catalog.

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

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

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

- **Name**

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

Type de données des valeurs : Chaîne

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

Obligatoire : oui


- **Arn**

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

Type de données des valeurs : Chaîne

Valeurs autorisées : un ARN valide.

Obligatoire : oui

 **Note**

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

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

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

AWS::EC2::CapacityReservationPool

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

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

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

- Un `AWS::ResourceGroups::Generic` type avec un seul paramètre :
 - Le paramètre `allowed-resource-types` et une valeur unique de `AWS::EC2::CapacityReservation`. Cela garantit que seules les réservations de capacité Amazon EC2 peuvent être membres du groupe de ressources.
- `AWS::EC2::CapacityReservationPool` type avec deux paramètres :
 - `reservation-type`— Nécessaire uniquement lorsque vous configurez un groupe de réservation de capacité pour les blocs de UltraServer capacité Amazon EC2. La seule valeur autorisée dans ce champ est `capacity-block`.
 - `instance-type`— Nécessaire uniquement lorsque vous configurez un groupe de réservation de capacité pour les blocs de UltraServer capacité Amazon EC2. Les valeurs autorisées dans ce champ sont `trn2u.48xlarge` et `etp6e-gb200.36xlarge`.

L'exemple suivant montre la Configuration section d'une réservation de capacité à la demande :

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

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

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

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

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

`reservation-type` comporter les valeurs `set to capacity-block` et `instance-type set to t1n2u.48xlarge` ou `p6e-gb200.48xlarge`.

- Actuellement, la seule valeur autorisée pour `reservation-type` est `capacity-block`, et les seules valeurs autorisées `instance-type` sont `t1n2u.48xlarge` et `p6e-gb200.48xlarge`
- Vous ne pouvez pas ajouter de blocs de capacité Amazon EC2 pour le ML dans un groupe de ressources qui n'inclut pas les configurations `reservation-type` et `instance-type`.
- L'ajout des paramètres `reservation-type` et `capacity-block` de configuration ne modifie pas le processus d'ajout ou de suppression de réservations de groupe.
- Si vous supprimez la réservation de capacité du groupe, ou si vous supprimez le groupe, les réservations au sein du groupe restent utilisées jusqu'à ce que les instances soient résiliées.
- Actuellement, les groupes de ressources dotés des paramètres `instance-type` de configuration `reservation-type` et ne peuvent pas être mis à jour après la configuration initiale. Pour modifier ou supprimer la configuration, vous devez supprimer le groupe, puis créer un nouveau groupe avec de nouvelles configurations.
- Vous ne pouvez pas lancer une instance dans un groupe vide ou modifier une instance pour cibler un groupe vide.

AWS::EC2::HostManagement

Cet identifiant spécifie les paramètres de gestion des hôtes Amazon EC2 et AWS License Manager qui sont appliqués aux membres du groupe. Pour plus d'informations, consultez la section [Groupes de ressources hôtes dans AWS License Manager](#).

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

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

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

- **auto-allocate-host**

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

Type de données des valeurs : booléen

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

Obligatoire : non

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

```

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

```

- **auto-release-host**

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

Type de données des valeurs : booléen

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

Obligatoire : non

```

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

```

```

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

```

- **allowed-host-families**

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

Type de données de valeurs : un tableau de chaînes.

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

Obligatoire : non

L'exemple d'élément de configuration suivant indique que les instances lancées ne peuvent être membres que des familles de types d'instances C5 ou M5.

```

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

```

```

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

```

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

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

Type de données de valeurs : un tableau de ARNs.

Valeurs autorisées : chacune doit être un [ARN de configuration License Manager](#) valide.

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

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

```
[
```

```

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

```

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

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

Type de données des valeurs : booléen

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

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

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

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

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

```
[
```

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

```
        "Values": [  
            "UNLESS_EMPTY"  
        ]  
    }  
]  
}  
]
```

AWS::NetworkFirewall::RuleGroup

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

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

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

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

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

```
{  
  "Configuration": [  
    {  
      "Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup",  
      "Parameters": []  
    }  
  ]  
}
```

```

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

```

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

```

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

```

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

Types de requêtes de groupes de ressources

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

Basé sur des balises

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

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

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

- Type

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

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

- Query

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

- **ResourceTypeFilters**

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

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

- **TagFilters**

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

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

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

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

```
}

```

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

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

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

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

CloudFormation basé sur une pile

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

Note

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

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

- CREATE_COMPLETE
- CREATE_IN_PROGRESS
- DELETE_FAILED

- DELETE_IN_PROGRESS
- REVIEW_IN_PROGRESS

⚠ Important

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

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

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

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

- Type

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

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

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

- Query

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

- `ResourceTypeFilters`

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

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

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

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

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

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

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

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

```
--resource-query '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":{"ResourceTypeFilters\n":["AWS::S3::Bucket"],"StackIdentifier":{"arn:aws:cloudformation:us-\nwest-2:123456789012:stack\\MyCloudFormationStackName\\fb0d5000-aba8-00e8-\naa9e-50d5cEXAMPLE\"}}
```

Créez une requête basée sur des balises et créez un groupe

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

Console

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

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

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

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

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

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

AWS CLI & AWS SDKs

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

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

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

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

Voici un exemple de commande.

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

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

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

2. Les éléments suivants sont renvoyés dans la réponse à la commande.
 - Une description complète du groupe que vous avez créé.
 - La requête de ressources que vous avez utilisée pour créer le groupe.
 - Les balises associées au groupe.

Création d'un groupe basé CloudFormation sur une pile

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

Console

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

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

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

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

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

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

AWS CLI & AWS SDKs

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

CLOUDFORMATION_STACK_1_0

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

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

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

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

Voici un exemple de commande.

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

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

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

Mettre à jour des groupes dans Groupes de ressources AWS

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

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

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

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

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

Mettre à jour les groupes de requêtes basés sur des balises

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

Console

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

1. Connectez-vous à la [console Groupes de ressources AWS](#).
2. Dans le volet de navigation, sous [Saved Resource Groups](#), choisissez le nom du groupe, puis choisissez Edit.

Note

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

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

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

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

AWS CLI & AWS SDKs

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

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

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

Voici un exemple de commande.

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

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

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

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

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

Voici un exemple de commande.

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

La commande renvoie la requête mise à jour comme résultat.

Mettre à jour un groupe CloudFormation basé sur une pile

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

Console

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

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

3.

Note

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

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

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

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

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

AWS CLI & AWS SDKs

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

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

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

Voici un exemple de commande.

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

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

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

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

```
$ aws resource-groups update-group-query \  
  --group-name resource-group-name \  
  --stack-arn stack_identifier
```

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

Voici un exemple de commande.

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

La commande renvoie la requête mise à jour comme résultat.

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

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

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

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

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

d'adhésion auxquels vous pouvez EventBridge les envoyer pour que vos règles personnalisées puissent être traitées.

Le rôle lié au service ne peut être assumé que par le service Resource Groups. Pour plus d'informations sur le rôle lié à un service utilisé par Resource Groups pour cette fonctionnalité, consultez [Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups](#)

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

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

Important

- Pour recevoir et répondre correctement aux événements de groupe, vous devez apporter des modifications à la fois à Resource Groups et EventBridge. Vous pouvez effectuer les modifications dans n'importe quel ordre, mais aucun événement de groupe n'est publié sur les EventBridge cibles tant que vous n'avez pas apporté de modifications aux deux services.
- Les modifications apportées au groupe de ressources n'incluent pas les modifications apportées aux balises associées au groupe de ressources lui-même. Pour générer des événements en fonction des modifications de balises apportées à vos groupes, vous devez utiliser une EventBridge règle qui utilise la `aws.tag` source au lieu de la `aws.resource-groups` source. Pour plus d'informations, consultez la section [Événements de changement de tag sur AWS Resources](#) dans le guide de EventBridge l'utilisateur Amazon.

Rubriques

- [Activation des événements du cycle de vie des groupes dans Resource Groups](#)
- [Création d'une EventBridge règle pour capturer les événements du cycle de vie du groupe et publier des notifications](#)
- [Désactiver les événements du cycle de vie des groupes](#)
- [Structure et syntaxe des événements du cycle de vie des Resource Groups](#)

Activation des événements du cycle de vie des groupes dans Resource Groups

Pour recevoir des notifications concernant les modifications du cycle de vie de vos groupes de ressources, vous pouvez activer les événements relatifs au cycle de vie des groupes. Resource Groups fournit ensuite des informations sur les modifications apportées par vos groupes à Amazon EventBridge. Dans EventBridge, vous pouvez évaluer les modifications et agir en conséquence à l'aide [des règles que vous définissez dans le EventBridge service](#).

Autorisations minimales

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

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

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

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

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

Note

Vous ne pouvez pas activer les événements du cycle de vie des groupes si le quota de vos groupes de ressources est trop élevé. Pour plus d'informations, consultez la section [Affichage des quotas de service](#).

AWS Management Console

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

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

Le commutateur de fonctionnalités indique que les notifications sont activées.

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

AWS CLI

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

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

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

Vous pouvez vérifier que la fonctionnalité est activée en exécutant l'exemple de commande suivant. Lorsque les deux champs de statut affichent la même valeur, l'opération est terminée.

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

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- AWS CLI — [aws resource-groups update-account-settings](#) et [aws resource-groups get-account-settings](#)
- API — [UpdateAccountSettings](#) et [GetAccountSettings](#)

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

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

AWS CLI

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

1. [Créez la EventBridge règle pour capturer les événements souhaités](#)
2. [Associez à la EventBridge règle une cible capable de traiter les événements](#)

Étape 1 : créer la EventBridge règle pour capturer les événements

L' AWS CLI [put-rule](#) exemple de commande suivant crée une EventBridge règle qui capture toutes les modifications des événements du cycle de vie de Resource Groups.

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

La sortie inclut le Amazon Resource Name (ARN) de la nouvelle règle.

Note

Les valeurs de paramètres qui incluent des chaînes entre guillemets sont soumises à des règles de formatage différentes en fonction du système d'exploitation et du shell que vous utilisez. Pour les exemples présentés dans ce guide, nous montrons des commandes qui fonctionnent sur un shell Linux BASH. Pour obtenir des instructions sur le formatage de chaînes avec des guillemets intégrés pour d'autres systèmes

d'exploitation, tels que l'invite de commande Windows, voir [Utilisation de guillemets dans les chaînes](#) du Guide de AWS Command Line Interface l'utilisateur.

À mesure que les chaînes de paramètres deviennent plus complexes, il peut être plus facile et moins sujet aux erreurs [d'accepter une valeur de paramètre dans un fichier texte](#) au lieu de la saisir directement sur la ligne de commande.

Le modèle d'événements suivant limite les événements à ceux qui sont liés au groupe spécifié, identifié par son ARN. Ce modèle d'événement est une chaîne JSON complexe qui est beaucoup moins lisible lorsqu'elle est compressée en une chaîne JSON d'une seule ligne correctement échappée. Vous pouvez plutôt le stocker dans un fichier.

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

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

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

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

Pour capturer d'autres types d'événements Resource Groups, remplacez la `--event-pattern` chaîne par des filtres tels que ceux présentés dans la section [Exemples de modèles d'événements EventBridge personnalisés pour différents cas d'utilisation](#).

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

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

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

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

À ce stade, toute modification de groupe correspondant au modèle d'événement de votre règle est automatiquement envoyée à la ou aux cibles configurées. Si, comme dans l'exemple précédent, la cible est un sujet Amazon SNS, tous les abonnés du sujet reçoivent un message contenant l'événement, comme décrit dans [Structure et syntaxe des événements du cycle de vie des Resource Groups](#)

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- AWS CLI — [aws events put-rule](#) et [aws events put-targets](#)
- API — [PutRule](#) et [PutTargets](#)

Création d'une règle pour capturer uniquement des types d'événements spécifiques du cycle de vie d'un groupe

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

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

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

Ce filtre capture uniquement les événements dont les valeurs exactes figurent dans les champs spécifiés. Pour obtenir la liste complète des champs que vous pouvez associer, consultez [Structure et syntaxe des événements du cycle de vie des Resource Groups](#).

Désactiver les événements du cycle de vie des groupes

Vous pouvez désactiver les événements du cycle de vie des groupes pour arrêter Groupes de ressources AWS d'envoyer des événements à Amazon EventBridge. Vous pouvez le faire en utilisant le AWS Management Console ou en utilisant une commande du AWS CLI ou de l'un des SDK APIs.

Note

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

Autorisations minimales

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

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

AWS Management Console

Pour désactiver les notifications d'événements liés au cycle de vie des groupes à EventBridge

1. Ouvrez la page [Paramètres](#) dans la console Resource Groups.
2. Dans la section Événements du cycle de vie du groupe, choisissez le commutateur à côté de Notifications sont activées.
3. Dans la boîte de dialogue de confirmation, choisissez Désactiver les notifications.

Le commutateur de fonctionnalités s'affiche : les notifications d'événements sont désactivées.

À ce stade, Resource Groups n'envoie plus d'événements au bus d'événements EventBridge par défaut, ni aucune règle que vous n'avez plus à traiter pour laquelle vous ne recevez plus d'événements de notification de groupe. Vous pouvez éventuellement supprimer ces règles pour terminer le nettoyage.

AWS CLI

Pour désactiver les notifications d'événements liés au cycle de vie des groupes à EventBridge

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

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

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

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- AWS CLI — [groupes de ressources aws update-account-settings](#) et [groupes de ressources aws get-account-settings](#)
- API — [UpdateAccountSettings](#) et [GetAccountSettings](#)

Structure et syntaxe des événements du cycle de vie des Resource Groups

Rubriques

- [Structure du détail champ](#)
- [Exemples de modèles d'événements EventBridge personnalisés pour différents cas d'utilisation](#)

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

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

Pour en savoir plus sur les champs communs à tous les EventBridge événements Amazon, consultez les [EventBridge événements Amazon](#) dans le guide de EventBridge l'utilisateur Amazon. Les détails spécifiques à Resource Groups sont expliqués dans le tableau suivant.

Nom de champ	Type	Description
<code>detail-type</code>	String	<p>Pour Resource Groups, le <code>detail-type</code> champ est toujours l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ResourceGroups Group State Change — Représente les modifications apportées à l'état général du groupe et à ses propriétés. • ResourceGroups Group Membership Change — Représente les modifications apportées à l'appartenance au groupe.
<code>source</code>	String	Pour Resource Groups, cette valeur est toujours <code>"aws.resource-groups"</code> .
<code>resources</code>	Un tableau de noms de ressources Amazon (ARNs)	<p>Ce champ inclut toujours le nom de ressource Amazon (ARN) du groupe avec la modification qui a déclenché cet événement.</p> <p>Ce champ peut également inclure ARNs les ressources ajoutées ou supprimées du groupe, le cas échéant.</p>
<code>detail</code>	Chaîne d'objet JSON	Il s'agit de la charge utile de l'événement. Le contenu du <code>detail</code> champ varie en fonction de la valeur du <code>detail-type</code> . Consultez la section suivante pour plus d'informations.

Structure du **detail** champ

Le `detail` champ inclut tous les détails spécifiques au service Resource Groups concernant une modification spécifique. Le `detail` champ peut prendre l'une des deux formes suivantes : un

changement d'état de groupe ou un changement d'adhésion, en fonction de la valeur du `detail-type` champ décrit dans la section précédente.

Important

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

Modification de l'état du groupe

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

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

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

Nom de champ	Type	Description
<code>event- sequence</code>	Double	Nombre croissant de façon monotone qui indique la séquence des événements pour un groupe spécifique. Le numéro est réinitialisé lorsque vous supprimez le groupe et que vous créez un autre groupe portant le même nom.
<code>group</code>	Group Objet JSON	Objet de groupe associé à l'événement par son ARN, son nom et son identifiant unique.
<code>state- change</code>	String	Type de changement d'état qui s'est produit. Il peut s'agir de l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • create

Nom de champ	Type	Description
		<ul style="list-style-type: none"> • update • delete
old-state	GroupState Objet JSON	État du groupe avant la modification. L'objet inclut uniquement les valeurs des propriétés modifiées.
new-state	GroupState Objet JSON	État du groupe après la modification. L'objet inclut uniquement les valeurs des propriétés modifiées.

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

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

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

Nom de champ	Type	Description
description	String	Description du groupe de ressources fournie par le client.
resource-query	ResourceQuery Objet JSON	Une représentation JSON de la requête qui définit les membres du groupe. Ce champ n'est présent que pour les groupes basés sur une requête. La

Nom de champ	Type	Description
		La syntaxe de ce champ est définie par le type de données de l'ResourceQuery API . Des exemples de cela sont inclus dans les exemples d'événements de création et de mise à jour .
group-configuration	Configuration Objet JSON	Représentation JSON des paramètres de configuration associés à un groupe lié à un service. Pour plus d'informations, consultez la section Configurations de service pour les groupes de ressources dans la référence Groupes de ressources AWS d'API.

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

Créer

```
"state-change": "create"
```

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

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

```
{
  "version": "0",
  "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
  "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
  "source": "aws.resource-groups",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
  "region": "us-east-1",
```

```

"resources": [
  "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
],
"detail": {
  "event-sequence": 1.0,
  "state-change": "create",
  "group": {
    "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
    "name": "my-service-group",
    "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fccee"
  },
  "new-state": {
    "resource-query": {
      "type": "TAG_FILTERS_1_0",
      "query": "{
        \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
        \"TagFilters\": [{\"Key\": \"project\", \"Values\": [\"my-service\"]}
      ]"
    }
  }
}
}

```

Mettre à jour

"state-change": "update"

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

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

```

{
  "version": "0",
  "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
  "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
  "source": "aws.resource-groups",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-09-29T09:59:01Z",

```

```

"region": "us-east-1",
"resources": [
  "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
],
"detail": {
  "event-sequence": 3.0,
  "state-change": "update",
  "group": {
    "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
    "name": "my-service",
    "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fccee"
  },
  "new-state": {
    "resource-query": {
      "type": "TAG_FILTERS_1_0",
      "query": "{
        \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\",
        \"AWS::EC2::Volume\"],
        \"TagFilters\": [{\"Key\": \"project\", \"Values\": [\"my-service\"]}
      }"
    },
    "old-state": {
      "resource-query": {
        "type": "TAG_FILTERS_1_0",
        "query": "{
          \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
          \"TagFilters\": [{\"Key\": \"Project\", \"Values\": [\"my-service\"]}
        }"
      }
    }
  }
}

```

Suppression

"state-change": "delete"

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

```
{
  "version": "0",
  "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
  "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
  "source": "aws.resource-groups",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
  "region": "us-east-1",
  "resources": [
    "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service"
  ],
  "detail": {
    "event-sequence": 4.0,
    "state-change": "delete",
    "group": {
      "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
      "name": "my-service",
      "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceeaa"
    }
  }
}
```

Modification de l'adhésion au groupe

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

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

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

Nom de champ	Type	Description
<code>event-sequence</code>	Double	Nombre croissant de façon monotone qui indique la séquence des événements pour un groupe spécifique. Le numéro est réinitialisé lorsque le groupe est supprimé et que son identifiant unique change.

Nom de champ	Type	Description
group	GroupObjet JSON	Identifie l'objet de groupe associé à l'événement par son ARN, son nom et son identifiant unique.
resources	Tableau d'objets ResourceChange JSON	<p>Un ensemble de ressources dont l'appartenance au groupe a changé.</p> <p>Cet ResourceChange objet contient les champs suivants pour chaque ressource :</p> <ul style="list-style-type: none"> • membership-change — La valeur est "add" soit "remove". • arn— L'ARN de la ressource ajoutée ou supprimée. • resource-type — Type de ressource ajoutée ou supprimée.

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

```
{
  "version": "0",
  "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
  "detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change",
  "source": "aws.resource-groups",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
  "region": "us-east-1",
  "resources": [
    "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
    "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
    "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222"
  ],
  "detail": {
    "event-sequence": 2.0,
    "group": {
      "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
```

```
    "name": "my-service",
    "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fccea"
  },
  "resources": [
    {
      "membership-change": "add",
      "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
      "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
    },
    {
      "membership-change": "remove",
      "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222",
      "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
    }
  ]
}
```

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

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

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

Tous les événements Resource Groups

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

Événements relatifs à l'état du groupe ou à la modification des membres

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

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

```
}

```

L'exemple de code suivant concerne toutes les modifications apportées à l'appartenance à un groupe.

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

Événements pour un groupe spécifique

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

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

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

Événements relatifs à une ressource spécifique

Vous ne pouvez filtrer que les événements de modification de l'appartenance à un groupe pour des ressources spécifiques aux membres.

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

Événements relatifs à un type de ressource spécifique

Vous pouvez utiliser le préfixe correspondant à ARNs pour faire correspondre les événements d'un type de ressource spécifique.

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

Vous pouvez également utiliser une correspondance exacte en utilisant des `resource-type` identifiants, ce qui peut permettre de faire correspondre de manière concise plusieurs types. Contrairement à l'exemple précédent, l'exemple suivant ne correspond qu'aux événements de changement d'appartenance à un groupe, car les événements de changement d'état du groupe n'incluent `resources` aucun champ dans leur `detail` champ.

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

Tous les événements de suppression de ressources

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

Tous les événements de suppression de ressources pour une ressource spécifique

```
{
```

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

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

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

Supprimer des groupes de ressources de Groupes de ressources AWS

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

Console

Pour supprimer des groupes de ressources

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

AWS CLI & AWS SDKs

Pour supprimer des groupes de ressources

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

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

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

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

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

Important

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

Create query-based group

Grouping criteria

A resource group is a collection of resources that share tags. You can define the grouping criteria based on resour

Select resource types

All supported resource types

with tags: not specified yet

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

Définitions de colonnes

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

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

Note

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

AWS DeepComposer

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::DeepComposer::Composition</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::DeepComposer::Model</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon API Gateway

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::ApiGateway::Account</code>	× Non	× Non	✓ Oui
<code>AWS::ApiGateway::ApiKey</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::ApiGateway::ClientCertificate</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::ApiGateway::DomainName</code>	× Non	× Non	✓ Oui

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::ApiGateway::RestApi	× Non	✓ Oui	✓ Oui
AWS::ApiGateway::Stage	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ApiGateway::UsagePlan	× Non	✓ Oui	✓ Oui

Amazon API Gateway V2

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

Analyseur d'accès IAM

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

AWS Amplify

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

AWS App Runner

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

AWS AppConfig

Ressources	Balilage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::AppConfig::Application	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::AppConfig::ConfigurationProfile	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::AppConfig::Deployment	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::AppConfig::DeploymentStrategy	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::AppConfig::Extension	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::AppConfig::ExtensionAssociation	× Non	✓ Oui	× Non

AWS AppFabric

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

Amazon AppFlow

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::AppFlow::Connector</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::AppFlow::Flow</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AppIntegrations

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

AWS App Mesh

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

Amazon AppStream

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

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

AWS AppSync

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

Application Autoscaling

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

AWS Transform MGN

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

Opérations d'intelligence artificielle (AIOps)

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

Amazon Athena

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

AWS Audit Manager

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

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

AWS Échange de données B2B

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

AWS Backup

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

AWS Backup gateway

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

AWS Backup search

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

AWS Batch

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

Amazon Bedrock

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

AWS Billing Conductor

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::BillingConductor::BillingGroup</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::BillingConductor::CustomLineItem</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::BillingConductor::PricingPlan</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::BillingConductor::PricingRule</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui

AWS Billing and Cost Management

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::Billing::BillingView</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon Braket

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

AWS Budgets

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

AWS BugBust

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

AWS Certificate Manager

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

AWS Certificate Manager Private Certificate Authority

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

Amazon Q Developer dans les applications de chat

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

Amazon Chime

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

AWS Clean Rooms

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

AWS Clean Rooms ML

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

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

Amazon Cloud Directory

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

AWS Cloud9

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

CloudFormation

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

Amazon CloudFront

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

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

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

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

AWS CloudHSM

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

AWS Cloud Map

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

Amazon CloudSearch

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

AWS CloudTrail

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

Amazon CloudWatch

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

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

Informations sur les CloudWatch applications Amazon

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

CloudWatch Signaux d'application

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

CloudWatch De toute évidence

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Evidently::Feature	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::Evidently::Launch	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::Evidently::Project	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::Evidently::Segment	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon CloudWatch Logs

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

Amazon CloudWatch Observability Manager

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

Amazon CloudWatch RUM

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

Amazon CloudWatch Synthetics

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

AWS CodeArtifact

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

AWS CodeBuild

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

Amazon CodeCatalyst

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

AWS CodeCommit

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::CodeCommit::Repository</code>	✓ Oui	✓ Oui	× Non

AWS CodeConnections

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::CodeConnections::Host</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::CodeConnections::RepositoryLink</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS CodeDeploy

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::CodeDeploy::Application</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig</code>	× Non	× Non	✓ Oui
<code>AWS::CodeDeploy::DeploymentGroup</code>	× Non	✓ Oui	× Non

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

CodeGuru Réviseur Amazon

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

Amazon CodeGuru Profiler

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

AWS CodePipeline

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

AWS CodeStar Notifications

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

AWS CodeConnections

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

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::CodeStarConnections::Host	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::CodeStarConnections::Repository Link	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon CodeWhisperer

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

Amazon Cognito

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

Amazon Comprehend

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

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Comprehend::TargetedSentimentDetectionJob	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::Comprehend::TopicsDetectionJob	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Config

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

Client Amazon Connect

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

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

Cas clients d'Amazon Connect

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

Connecter les profils des clients

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

Campagnes sortantes destinées aux clients Amazon Connect

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

Connect Customer Voice ID

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

Le savoir des clients d'Amazon Connect

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

AWS Control Tower

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

AWS Cost Explorer

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

AWS Cost and Usage Report

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

AWS Data Exchange

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

Exportations de données AWS

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

Amazon Data Lifecycle Manager

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

AWS Data Pipeline

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

AWS DataSync

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

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

Amazon DataZone

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

AWS Database Migration Service

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

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

AWS Deadline Cloud

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

Amazon Detective

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

AWS Device Farm

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

AWS Diode Messaging

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

AWS Diode Object Transfer

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

AWS Direct Connect

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

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

AWS Directory Service

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

Clusters Amazon DocumentDB Elastic

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

Amazon DynamoDB

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

DynamoDB Accelerator

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

Amazon EMR

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

Conteneurs Amazon EMR

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

Amazon EMR sans serveur

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

Amazon ElastiCache

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

AWS Elastic Beanstalk

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

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)

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

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

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

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

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

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

Amazon Elastic Container Registry

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

Amazon Elastic Container Service

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

Reprise après sinistre AWS Elastic

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

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

Amazon Elastic File System

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

Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

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

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

Elastic Load Balancing

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

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

Amazon OpenSearch Service

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

AWS Elemental MediaLive

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

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

AWS Elemental MediaConvert

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

AWS Elemental MediaPackage V2

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

AWS Elemental MediaStore

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::MediaStore::Container	× Non	✓ Oui	× Non

MediaTailor

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

AWS Elemental Support Cases

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

AWS Messagerie sociale destinée aux utilisateurs finaux

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

Résolution des entités AWS

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

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

CloudWatch Événements Amazon

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

Note

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

Amazon EventBridge Pipes

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

Amazon EventBridge Scheduler

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

EventBridge Schémas Amazon

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

Amazon FSx

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

AWS Fault Injection Service

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

Amazon FinSpace schemas

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

AWS Firewall Manager

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

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

AWS IoT Fleet Hub

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::IoT Fleet Hub::Application	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon Forecast

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

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

Amazon Fraud Detector

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

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

FreeRTOS

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::FreeRTOS::Subscription</code>	× Non	✓ Oui	× Non

GameLift Serveurs Amazon

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

AWS Global Accelerator

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::GlobalAccelerator::Accelerator	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::GlobalAccelerator::CrossAccount Attachment	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Glue

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

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

AWS Glue DataBrew

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

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

AWS Ground Station

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

Amazon GuardDuty

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::GuardDuty::Detector</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::GuardDuty::Filter</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::GuardDuty::IPSet</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::GuardDuty::MalwareProtectionPlan</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::GuardDuty::ThreatIntelSet</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS HealthImaging

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::HealthImaging::Datastore</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::HealthImaging::ImageSet</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS HealthLake

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

AWS HealthOmics

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

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

Amazon Interactive Video Service

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

IAM

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

Gestion des identités et des accès AWS

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

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

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

EC2 Image Builder

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

Amazon Inspector

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

Moniteur Internet

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

AWS IoT

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

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

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

AWS IoT Analytics

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

AWS IoT Core Device Advisor

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

AWS IoT Events

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

AWS IoT FleetWise

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

AWS IoT Greengrass

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

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

AWS IoT Greengrass Version 2

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

Console AWS IoT SiteWise

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

AWS IoT Wireless

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

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

Amazon Kendra

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

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

Amazon Kendra Intelligent Ranking (Classement intelligent Amazon Kendra)

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

AWS Key Management Service

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

Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra)

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

Amazon Kinesis

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

Service géré Amazon pour Apache Flink

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

Amazon Data Firehose

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::KinesisFirehose::DeliveryStream</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui

Amazon Kinesis Video Streams

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::KinesisVideo::SignalingChannel</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::KinesisVideo::Stream</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Lambda

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::Lambda::Alias</code>	× Non	× Non	✓ Oui
<code>AWS::Lambda::CodeSigningConfig</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Lambda::EventSourceMapping</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui

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

AWS Launch Wizard

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

Amazon Lex

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

AWS License Manager

Ressources	Balilage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::LicenseManager::License</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::LicenseManager::LicenseConfiguration</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::LicenseManager::ReportGenerator</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon Lightsail

Ressources	Balilage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::Lightsail::Bucket</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Lightsail::Certificate</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Lightsail::Container</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Lightsail::Database</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Lightsail::Disk</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Lightsail::DiskSnapshot</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Lightsail::Distribution</code>	× Non	✓ Oui	× Non

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

Abonnements Linux dans AWS License Manager

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

Amazon Location Service

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::Location::GeofenceCollection</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Location::Map</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Location::PlaceIndex</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Location::RouteCalculator</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Location::Tracker</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Lookout for Equipment

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::LookoutEquipment::Dataset</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::LookoutEquipment::InferenceScheduler</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::LookoutEquipment::LabelGroup</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::LookoutEquipment::Model</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon Lookout for Metrics

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::LookoutMetrics::Alert</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::LookoutMetrics::AnomalyDetector</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::LookoutMetrics::MetricSet</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Lookout for Vision

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::LookoutVision::Model</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon MQ

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::AmazonMQ::Broker</code>	✓ Oui	✓ Oui	× Non
<code>AWS::AmazonMQ::Configuration</code>	✓ Oui	✓ Oui	× Non

Amazon Machine Learning

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

Amazon Macie

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

AWS Mainframe Modernization

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

AWS Mainframe Modernization Application Testing

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

Amazon Managed Blockchain

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

Amazon Managed Grafana

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

Amazon Managed Service for Prometheus

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

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

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

Amazon Managed Streaming pour Apache Kafka

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

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

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

AWS Marketplace Catalog API

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

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

AWS Elemental MediaConnect

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

AWS Elemental MediaPackage

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

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

Amazon MemoryDB

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

Orchestrateur de l'AWS Migration Hub

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

AWS Migration Hub Refactor Spaces

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

Amazon Neptune

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

AWS Network Firewall

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

Surveillance synthétique du réseau

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

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

AWS Network Manager

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

Amazon One

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

Amazon OpenSearch Service OpenSearch

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

OpenSearch Sans serveur

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

Amazon OpenSearch Service

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

Ingestion OpenSearch des services Amazon

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

AWS OpsWorks

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

AWS Organizations

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

AWS Outposts

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

AWS Panorama

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Panorama::ApplicationInstance	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::Panorama::Device	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::Panorama::Package	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Parallel Computing Service

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

AWS Payment Cryptography

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

Amazon Payments

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

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

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

Amazon Personalize

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

Amazon Pinpoint

Ressources	Balilage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::Pinpoint::App</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::Pinpoint::EmailTemplate</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::Pinpoint::PushTemplate</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::Pinpoint::SmsTemplate</code>	× Non	✓ Oui	✓ Oui
<code>AWS::Pinpoint::VoiceTemplate</code>	× Non	✓ Oui	× Non

API de messages SMS et vocaux Amazon Pinpoint

Ressources	Balilage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::PinpointSMSVoiceV2::ConfigurationSet</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::PinpointSMSVoiceV2::OptOutList</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::PinpointSMSVoiceV2::PhoneNumber</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::PinpointSMSVoiceV2::Pool</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Calculateur de tarification AWS

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

AWS CA privée Connecteur pour Active Directory

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

Connecteur AWS Private CA pour SCEP

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

AWS Proton

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

Applications professionnelles Amazon Q

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

Amazon Q Business

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

Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)

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

Amazon Quick

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

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

AWS DeepRacer

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

Corbeille

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

Amazon Redshift

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

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

Amazon Redshift sans serveur

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

Amazon Rekognition

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

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)

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

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

AWS Resilience Hub

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

AWS Resource Access Manager

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

Groupes de ressources AWS

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

AWS RoboMaker

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

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

Amazon Route 53

Ressources	Balilage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Route53::Domain	✓ Oui ¹	✓ Oui ²	× Non
AWS::Route53::HealthCheck	✓ Oui ¹	✓ Oui ²	✓ Oui ²
AWS::Route53::HostedZone	✓ Oui ¹	✓ Oui ²	✓ Oui ²

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

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

Amazon Route 53

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

Profils Amazon Route 53

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

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

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

Amazon Route 53 Resolver

Ressources	Balilage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::Route53Resolver::FirewallDomainList	× Non	✓ Oui ²	× Non
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroup	× Non	✓ Oui ²	× Non
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation	× Non	✓ Oui ²	× Non

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::Route53Resolver::OutpostResolver</code>	× Non	✓ Oui ²	× Non
<code>AWS::Route53Resolver::ResolverEndpoint</code>	✓ Oui ¹	✓ Oui ²	× Non
<code>AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfig</code>	× Non	✓ Oui ²	× Non
<code>AWS::Route53Resolver::ResolverRule</code>	✓ Oui ¹	✓ Oui ²	× Non

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

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

Amazon Glacier

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

AWS SQL Workbench

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

Amazon SageMaker AI

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

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

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

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

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

Amazon SageMaker AI (géospatiale)

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

Savings Plans

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

AWS Secrets Manager

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

AWS Security Hub CSPM

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

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

AWS Service Catalog

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

AWS Service Catalog AppRegistry

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

Service Quotas

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::ServiceQuotas::Quota</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Shield

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::Shield::Protection</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::Shield::ProtectionGroup</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS SimSpace Weaver

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::SimSpaceWeaver::Simulation</code>	× Non	✓ Oui	× Non

Amazon Simple Email Service

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

Amazon Simple Notification Service

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

Amazon Simple Queue Service

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

Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)

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

Amazon Simple Workflow Service

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

AWS Snowball Edge Device Management

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

AWS Step Functions

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

Storage Gateway

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

AWS Supply Chain

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

AWS Systems Manager

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

AWS Systems Manager Incident Manager

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

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

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

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

AWS Configuration rapide de Systems Manager

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

AWS Systems Manager pour SAP

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

AWS Générateur de réseaux de télécommunications

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

Amazon Textract

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

Amazon Timestream

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

Amazon Transcribe

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

AWS Transfer Family

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

Amazon Translate

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

Notifications des utilisateurs AWS

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

Abonnements d'utilisateurs dans AWS License Manager

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

Amazon VPC Lattice

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

AWS Marketplace Informations sur les fournisseurs

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

AWS WAF

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

AWS WAF Classic Regional

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::WAFRegional::RateBasedRule</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::WAFRegional::Rule</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::WAFRegional::RuleGroup</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::WAFRegional::WebACL</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Well-Architected Tool

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
<code>AWS::WellArchitected::Lens</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::WellArchitected::Profile</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::WellArchitected::ReviewTemplate</code>	× Non	✓ Oui	× Non
<code>AWS::WellArchitected::Workload</code>	× Non	✓ Oui	× Non

AWS Wickr

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

Amazon WorkMail

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

Amazon WorkSpaces

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

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

Navigateur Amazon WorkSpaces Secure

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

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

Amazon WorkSpaces Thin Client

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::ThinClient::Device	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ThinClient::Environment	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::ThinClient::SoftwareSet	× Non	✓ Oui	× Non

AWS X-Ray

Ressources	Balisage de l'éditeur de balises	Tag-based Groups (Groupes)	CloudFormation Stack-based Groups (Groupes)
AWS::XRay::Group	× Non	✓ Oui	× Non
AWS::XRay::SamplingRule	× Non	✓ Oui	× Non

Types de ressources déconseillés

Les types de ressources suivants ne sont plus pris en charge pour les fonctionnalités spécifiées.

Service	Type de ressource	Support au changement	Date
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::Robot	N'est plus pris en charge par Tag Editor.	2 mai 2022
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::Fluent	N'est plus pris en charge par Tag Editor.	2 mai 2022
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::DeploymentJob	N'est plus pris en charge par Tag Editor.	2 mai 2022

Création de groupes de ressources avec AWS CloudFormation

Groupes de ressources AWS est intégré à AWS CloudFormation un service qui vous aide à modéliser et à configurer vos AWS ressources afin que vous puissiez passer moins de temps à créer et à gérer vos ressources et votre infrastructure. Vous créez un modèle qui décrit toutes les AWS ressources que vous souhaitez (telles que les groupes de ressources), et qui CloudFormation fournit et configure ces ressources pour vous.

Lorsque vous l'utilisez CloudFormation, vous pouvez réutiliser votre modèle pour configurer vos groupes de ressources de manière cohérente et répétée. Décrivez vos groupes de ressources une seule fois, puis provisionnez les mêmes groupes de ressources à plusieurs reprises dans plusieurs Comptes AWS régions.

Resource Groups et CloudFormation modèles

Pour fournir et configurer des ressources pour Resource Groups et les services associés, vous devez comprendre les [CloudFormation modèles](#). Les modèles sont des fichiers texte formatés en JSON ou YAML. Ces modèles décrivent les ressources que vous souhaitez mettre à disposition dans vos CloudFormation piles. Si vous n'êtes pas familiarisé avec JSON ou YAML, vous pouvez utiliser CloudFormation Designer pour vous aider à démarrer avec les CloudFormation modèles. Pour plus d'informations, voir [Qu'est-ce que CloudFormation Designer ?](#) dans le guide de AWS CloudFormation l'utilisateur.

Resource Groups prend en charge la création de groupes de ressources dans CloudFormation. Pour plus d'informations, notamment des exemples de modèles JSON et YAML pour les groupes de ressources, consultez la [référence au type de Groupes de ressources AWS ressource](#) dans le guide de l'AWS CloudFormation utilisateur.

En savoir plus sur CloudFormation

Pour en savoir plus CloudFormation, consultez les ressources suivantes :

- [AWS CloudFormation](#)
- [AWS CloudFormation Guide de l'utilisateur](#)
- [CloudFormation API Reference](#)

- [AWS CloudFormation Guide de l'utilisateur de l'interface de ligne de commande](#)

Faire des demandes d'API

Les requêtes pour le Groupes de ressources AWS sont des requêtes HTTP ou HTTPS qui utilisent un verbe HTTP tel que GET ou POST.

Points de terminaison Resource Groups

Un point de terminaison est une URL qui sert de point d'entrée à un service Web. Vous pouvez sélectionner un point de Région AWS terminaison approprié lorsque vous faites vos demandes afin de réduire le temps de latence. Pour plus d'informations sur les points de terminaison utilisés par Resource Groups, consultez [Groupes de ressources AWS](#) le Référence générale d'Amazon Web Services.

Paramètres Query (Requête)

Chaque demande de requête doit inclure des paramètres communs pour gérer l'authentification et la sélection d'une action. Pour plus d'informations, consultez la section [Paramètres communs](#) dans la référence de l'Groupes de ressources AWS API.

Certaines opérations d'API nécessitent des listes de paramètres. Ces listes sont spécifiées à l'aide de la notation suivante :

```
param.member.n
```

Les valeurs de n sont des nombres entiers commençant à 1. Toutes les listes de paramètres doivent respecter cette notation, y compris les listes qui ne contiennent qu'un seul paramètre. Une liste de paramètres de requête ressemble à l'exemple suivant.

```
&attribute.member.1=this  
&attribute.member.2=that
```

Identifiants de demande

Dans chaque réponse d'une API de AWS requête, il y a un ResponseMetadata élément qui contient un RequestId élément. Cette chaîne est un identifiant unique attribué pour fournir AWS des

informations de suivi. Bien qu'il RequestId soit inclus dans chaque réponse, il n'est pas répertorié sur les pages de documentation de l'API individuelles afin d'améliorer la lisibilité et de réduire la redondance.

Authentification par API de requête

Vous pouvez envoyer des requêtes via HTTP ou HTTPS. Quel que soit le protocole que vous utilisez, vous devez inclure une signature dans chaque demande de requête. Pour plus d'informations sur la création et l'inclusion d'une signature, consultez [la section Signature des demandes d' AWS API](#) dans le Référence générale d'Amazon Web Services.

Bibliothèques disponibles


AWS fournit des bibliothèques, des exemples de code, des didacticiels et d'autres ressources aux développeurs de logiciels qui préfèrent créer des applications à l'aide d'API spécifiques au langage plutôt que des outils de ligne de commande et de l'API de requête. Ces bibliothèques fournissent des fonctions de base (non incluses dans les API), telles que l'authentification des demandes, les nouvelles tentatives et la gestion des erreurs, afin de faciliter le démarrage. Les bibliothèques et les ressources de Resource Groups sont disponibles pour les langages et plateformes suivants :

- [AWS SDK pour Go](#)
- [AWS SDK for Java 2.x](#)
- [AWS SDK pour Java 1. x](#)
- [AWS SDK pour JavaScript](#)
- [AWS SDK pour in JavaScript Node.js](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour PHP](#)
- [AWS SDK pour Python \(Boto\)](#)
- [AWS SDK pour Ruby](#)
- [AWS SDK pour Rust](#)

Pour plus d'informations sur les bibliothèques et les exemples de code dans tous les langages, voir [Exemples de code et bibliothèques](#).

Effectuer des demandes d'API à l'aide de la méthode **POST**

Si vous n'utilisez aucun des AWS SDK, vous pouvez effectuer des requêtes Resource Groups via HTTP à l'aide de la méthode POST request. La POST méthode nécessite que vous spécifiez l'opération dans l'en-tête de la demande et que vous fournissiez les données de l'opération au format JSON dans le corps de la demande.

Nom de l'en-tête	Valeur d'en-tête
Host	Le Groupes de ressources AWS point final. Par exemple : <code>tagging.us-east-1.amazonaws.com</code>
X-Amz-Date	<p>Vous devez fournir l'horodatage dans l'en-tête HTTP Date ou dans l'en-tête AWS x-amz-date. Certaines bibliothèques clientes HTTP ne vous permettent pas de définir l'en-tête Date. Lorsqu'un en-tête x-amz-date est présent, le système ignore tout en-tête Date lors de l'authentification de la demande.</p> <p>L'en-tête x-amz-date doit être spécifié au format de base ISO 8601. Par exemple : <code>20130315T092054Z</code></p>
Authorization	Ensemble de paramètres d'autorisation AWS utilisé pour garantir la validité et l'authenticité de la demande. Pour plus d'informations sur la création de cet en-tête, voir Processus de signature de la version 4 de Signature dans le Référence générale d'Amazon Web Services.
X-Amz-Target	<p>Spécifie l'espace de noms et la version de Resource Groups, ainsi que l'opération que vous souhaitez effectuer.</p> <p><code>ResourceGroupsTaggingAPI_20170126.</code> <i>API_Name</i></p> <div data-bbox="472 1541 1507 1755" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Pour les Resource Groups, utilisez toujours la version 20170126.</p></div>

Nom de l'en-tête	Valeur d'en-tête
	Par exemple, pour appeler l'GetTagValues opération, utilisez la valeur cible suivante. ResourceGroupsTaggingAPI_20170126.GetTagValues
Content-Type	Spécifie le format d'entrée. Utilisez la valeur suivante. application/json
Accept	Spécifie le format de réponse. Utilisez la valeur suivante. application/json
Content-Length	Taille de la charge utile en octets.
Content-Encoding	Spécifie le format de codage de l'entrée et de la sortie. Utilisez la valeur suivante. amz-1.0

Voici un exemple d'en-tête pour une requête HTTP visant à créer un groupe de ressources incluant toutes les ressources balisées Stage=Test. Dans cet exemple, la Authorization ligne est encapsulée ici pour en faciliter la lecture. Ne l'inscrivez pas dans votre demande réelle.

```
POST / HTTP/1.1
Host: resource-groups.us-east-1.amazonaws.com
X-Amz-Date: 20180112T092034Z
Accept-Encoding: identity
Authorization: AWS4-HMAC-SHA256 Credential=REDACTED/20220113/us-west-2/resource-groups/
aws4_request,
    SignedHeaders=content-encoding;content-length;content-type;host;x-amz-date;x-
amz-target,
    Signature=EXAMPLE5cb91f88f1EXAMPLEa02d3af93dEXAMPLE91e5d03588EXAMPLE88ff1d
Content-Type: application/json
Accept: application/json
Content-Length: 283

{
  "Description": "Resources created for the testing stage.",
```

```
"Name": "QueryGroup",
"ResourceQuery": {
  "Query": "{\"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::AllSupported\"], \"TagFilters\": [ { \"Key\": \"Stage\", \"Values\": [ \"Test\" ] } ] }",
  "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
},
"Tags": { "Department": "Finance" }
}
```

Sécurité dans Groupes de ressources AWS

La sécurité du cloud AWS est la priorité absolue. En tant que AWS client, vous bénéficiez d'un centre de données et d'une architecture réseau conçus pour répondre aux exigences des entreprises les plus sensibles en matière de sécurité.

La sécurité est une responsabilité partagée entre vous AWS et vous. Le [modèle de responsabilité partagée](#) décrit cette notion par les termes sécurité du cloud et sécurité dans le cloud :

- Sécurité du cloud : AWS est chargée de protéger l'infrastructure qui exécute les AWS services dans le AWS cloud. AWS vous fournit également des services que vous pouvez utiliser en toute sécurité. Third-partyles auditeurs testent et vérifient régulièrement l'efficacité de notre sécurité dans le cadre des [programmes de AWS conformité](#). Pour en savoir plus sur les programmes de conformité qui s'appliquent à Groupes de ressources AWS, veuillez consulter [AWS Services in Scope by Compliance Program](#) (français non garanti).
- Sécurité dans le cloud — Votre responsabilité est déterminée par le AWS service que vous utilisez. Vous êtes également responsable d'autres facteurs, y compris de la sensibilité de vos données, des exigences de votre entreprise, ainsi que de la législation et de la réglementation applicables.

Cette documentation vous aide à comprendre comment appliquer le modèle de responsabilité partagée lors de l'utilisation de Resource Groups. Les rubriques suivantes expliquent comment configurer Resource Groups pour répondre à vos objectifs de sécurité et de conformité. Vous apprendrez également à utiliser d'autres AWS services qui vous aident à surveiller et à sécuriser les ressources de vos Resource Groups.

Rubriques

- [Protection des données dans Groupes de ressources AWS](#)
- [Gestion des identités et des accès pour Groupes de ressources AWS](#)
- [Journalisation et surveillance dans Resource Groups](#)
- [Validation de conformité pour Groupes de ressources AWS](#)
- [Résilience dans Groupes de ressources AWS](#)
- [Sécurité de l'infrastructure dans Groupes de ressources AWS](#)
- [Accès Groupes de ressources AWS via un point de terminaison d'interface \(AWS PrivateLink\)](#)
- [Bonnes pratiques de sécurité pour Resource Groups](#)

Protection des données dans Groupes de ressources AWS

Le modèle de [responsabilité AWS partagée Le modèle](#) de s'applique à la protection des données dans Groupes de ressources AWS. Comme décrit dans ce modèle, AWS est chargé de protéger l'infrastructure mondiale qui gère tous les AWS Cloud. La gestion du contrôle de votre contenu hébergé sur cette infrastructure relève de votre responsabilité. Vous êtes également responsable des tâches de configuration et de gestion de la sécurité des Services AWS que vous utilisez. Pour plus d'informations sur la confidentialité des données, consultez la [FAQ sur la confidentialité des données](#) et les . Pour plus d'informations sur la protection des données en Europe, consultez le [Centre du règlement général sur la protection des données \(RGPD\)](#).

À des fins de protection des données, nous vous recommandons de protéger les Compte AWS informations d'identification et de configurer les utilisateurs individuels avec AWS IAM Identity Center ou Gestion des identités et des accès AWS (IAM). Ainsi, chaque utilisateur se voit attribuer uniquement les autorisations nécessaires pour exécuter ses tâches. Nous vous recommandons également de sécuriser vos données comme indiqué ci-dessous :

- Utilisez l'authentification multifactorielle (MFA) avec chaque compte.
- SSL/TLS À utiliser pour communiquer avec AWS les ressources. Nous exigeons TLS 1.2 et recommandons TLS 1.3.
- Configurez l'API et la journalisation de l'activité des utilisateurs avec AWS CloudTrail. Pour plus d'informations sur l'utilisation des CloudTrail sentiers pour capturer AWS des activités, consultez la section [Utilisation des CloudTrail sentiers](#) dans le guide de AWS CloudTrail l'utilisateur.
- Utilisez des solutions de AWS chiffrement, ainsi que tous les contrôles de sécurité par défaut qu'ils contiennent Services AWS.
- Utilisez des services de sécurité gérés avancés tels qu'Amazon Macie, qui contribuent à la découverte et à la sécurisation des données sensibles stockées dans Amazon S3.
- Si vous avez besoin de modules cryptographiques validés par la norme FIPS 140-3 pour accéder AWS via une interface de ligne de commande ou une API, utilisez un point de terminaison FIPS. Pour plus d'informations sur les points de terminaison FIPS disponibles, consultez [Norme FIPS \(Federal Information Processing Standard\) 140-3](#).

Nous vous recommandons fortement de ne jamais placer d'informations confidentielles ou sensibles, telles que les adresses e-mail de vos clients, dans des balises ou des champs de texte libre tels que le champ Nom. Cela inclut lorsque vous travaillez avec Resource Groups ou d'autres entités Services AWS à l'aide de la console, de l'API ou AWS des SDK. AWS CLI Toutes les données que vous

entrez dans des balises ou des champs de texte de forme libre utilisés pour les noms peuvent être utilisées à des fins de facturation ou dans les journaux de diagnostic. Si vous fournissez une adresse URL à un serveur externe, nous vous recommandons fortement de ne pas inclure d'informations d'identification dans l'adresse URL permettant de valider votre demande adressée à ce serveur.

Chiffrement des données

Comparé à d'autres AWS services, il Groupes de ressources AWS possède une surface d'attaque minimale, car il ne permet pas de modifier, d'ajouter ou de supprimer AWS des ressources, sauf pour les groupes. Resource Groups collecte auprès de vous les informations spécifiques aux services suivantes.

- Noms de groupe (non chiffrés, non privés)
- Descriptions de groupe (non cryptées, mais privées)
- Ressources des membres dans des groupes (elles sont stockées dans des journaux, qui ne sont pas chiffrés)

Chiffrement au repos

Il n'existe aucun autre moyen d'isoler le trafic de service ou réseau spécifique à Resource Groups. Le cas échéant, utilisez AWS une isolation spécifique. Vous pouvez utiliser l'API et la console Resource Groups dans un VPC pour optimiser la confidentialité et la sécurité de l'infrastructure.

Chiffrement en transit

Groupes de ressources AWS les données sont cryptées lors de leur transfert vers la base de données interne du service à des fins de sauvegarde. Ceci n'est pas configurable par l'utilisateur.

Gestion des clés

Groupes de ressources AWS n'est pas actuellement intégré AWS Key Management Service et n'est pas pris en charge AWS KMS keys.

Inter-network confidentialité du trafic

Groupes de ressources AWS utilise le protocole HTTPS pour toutes les transmissions entre les utilisateurs de Resource Groups et AWS. Resource Groups utilise le protocole TLS (Transport Layer Security) 1.2, mais prend également en charge les protocoles TLS 1.0 et 1.1.

Gestion des identités et des accès pour Groupes de ressources AWS

Gestion des identités et des accès AWS (IAM) est un outil Service AWS qui permet à un administrateur de contrôler en toute sécurité l'accès aux AWS ressources. Les administrateurs IAM contrôlent qui peut être authentifié (connecté) et autorisé (autorisé) à utiliser les ressources Resource Groups. IAM est un Service AWS outil que vous pouvez utiliser sans frais supplémentaires.

Rubriques

- [Public ciblé](#)
- [Authentification par des identités](#)
- [Gestion de l'accès à l'aide de politiques](#)
- [Comment Resource Groups travaille avec IAM](#)
- [AWS politiques gérées pour Groupes de ressources AWS](#)
- [Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups](#)
- [Groupes de ressources AWS exemples de politiques basées sur l'identité](#)
- [Résolution des problèmes Groupes de ressources AWS d'identité et d'accès](#)

Public ciblé

La façon dont vous utilisez Gestion des identités et des accès AWS (IAM) varie en fonction de votre rôle :

- Utilisateur du service : demandez des autorisations à votre administrateur si vous ne pouvez pas accéder aux fonctionnalités (voir [Résolution des problèmes Groupes de ressources AWS d'identité et d'accès](#))
- Administrateur du service : déterminez l'accès des utilisateurs et soumettez les demandes d'autorisation (voir [Comment Resource Groups travaille avec IAM](#))
- Administrateur IAM : rédigez des politiques pour gérer l'accès (voir [Groupes de ressources AWS exemples de politiques basées sur l'identité](#))

Authentification par des identités

L'authentification est la façon dont vous vous connectez à AWS l'aide de vos informations d'identification. Vous devez être authentifié en tant qu'utilisateur IAM ou en assumant un rôle IAM. Utilisateur racine d'un compte AWS

Vous pouvez vous connecter en tant qu'identité fédérée à l'aide d'informations d'identification provenant d'une source d'identité telle que AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center), d'une authentification unique ou d'informations d'identification. Google/Facebook Pour plus d'informations sur la connexion, consultez [Connexion à votre Compte AWS](#) dans le Guide de l'utilisateur Connexion à AWS .

Pour l'accès par programmation, AWS fournit un SDK et une CLI pour signer les demandes de manière cryptographique. Pour plus d'informations, consultez [Signature AWS Version 4 pour les demandes d'API](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Compte AWS utilisateur root

Lorsque vous créez un Compte AWS, vous commencez par une seule identité de connexion appelée utilisateur Compte AWS root qui dispose d'un accès complet à toutes Services AWS les ressources. Il est vivement déconseillé d'utiliser l'utilisateur racine pour vos tâches quotidiennes. Pour les tâches qui requièrent des informations d'identification de l'utilisateur racine, consultez [Tâches qui requièrent les informations d'identification de l'utilisateur racine](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Utilisateurs et groupes IAM

Un [utilisateur IAM](#) est une identité qui dispose d'autorisations spécifiques pour une seule personne ou application. Nous vous recommandons d'utiliser ces informations d'identification temporaires au lieu des utilisateurs IAM avec des informations d'identification à long terme. Pour plus d'informations, voir [Exiger des utilisateurs humains qu'ils utilisent la fédération avec un fournisseur d'identité pour accéder à AWS l'aide d'informations d'identification temporaires](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.

[Les groupes IAM](#) spécifient une collection d'utilisateurs IAM et permettent de gérer plus facilement les autorisations pour de grands ensembles d'utilisateurs. Pour plus d'informations, consultez [Cas d'utilisation pour les utilisateurs IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Rôles IAM

Un [rôle IAM](#) est une identité dotée d'autorisations spécifiques qui fournit des informations d'identification temporaires. Vous pouvez assumer un rôle en [passant d'un rôle utilisateur à un](#)

[rôle IAM \(console\)](#) ou en appelant une opération AWS CLI ou AWS API. Pour plus d'informations, consultez [Méthodes pour endosser un rôle](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Les rôles IAM sont utiles pour l'accès des utilisateurs fédérés, les autorisations temporaires des utilisateurs IAM, les accès intercompte, les accès entre services et les applications exécutées sur Amazon EC2. Pour plus d'informations, consultez [Accès intercompte aux ressources dans IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Gestion de l'accès à l'aide de politiques

Vous contrôlez l'accès en AWS créant des politiques et en les associant à AWS des identités ou à des ressources. Une politique définit les autorisations lorsqu'elles sont associées à une identité ou à une ressource. AWS évalue ces politiques lorsqu'un directeur fait une demande. La plupart des politiques sont stockées AWS sous forme de documents JSON. Pour plus d'informations les documents de politique JSON, consultez [Vue d'ensemble des politiques JSON](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

À l'aide de politiques, les administrateurs précisent qui a accès à quoi en définissant quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

Par défaut, les utilisateurs et les rôles ne disposent d'aucune autorisation. Un administrateur IAM crée des politiques IAM et les ajoute aux rôles, que les utilisateurs peuvent ensuite assumer. Les politiques IAM définissent les autorisations quelle que soit la méthode que vous utilisez pour exécuter l'opération.

Identity-based politiques

Identity-based les politiques sont des documents de politique d'autorisation JSON que vous attachez à une identité (utilisateur, groupe ou rôle). Ces politiques contrôlent les actions que peuvent exécuter ces identités, sur quelles ressources et dans quelles conditions. Pour découvrir comment créer une politique basée sur l'identité, consultez [Définition d'autorisations IAM personnalisées avec des politiques gérées par le client](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Identity-based les politiques peuvent être des politiques intégrées (intégrées directement dans une seule identité) ou des politiques gérées (politiques autonomes associées à plusieurs identités). Pour découvrir comment choisir entre des politiques gérées et en ligne, consultez [Choix entre les politiques gérées et les politiques en ligne](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Resource-based politiques

Resource-based les politiques sont des documents de politique JSON que vous attachez à une ressource. Les exemples incluent les politiques de confiance de rôle IAM et les stratégies de compartiment Amazon S3. Dans les services qui sont compatibles avec les politiques basées sur les ressources, les administrateurs de service peuvent les utiliser pour contrôler l'accès à une ressource spécifique. Vous devez [spécifier un principal](#) dans une politique basée sur les ressources.

Resource-based les politiques sont des politiques intégrées qui se trouvent dans ce service. Vous ne pouvez pas utiliser les politiques AWS gérées par IAM dans une stratégie basée sur les ressources.

Listes de contrôle d'accès (ACL)

Les listes de contrôle d'accès (ACL) vérifie quels principaux (membres de compte, utilisateurs ou rôles) ont l'autorisation d'accéder à une ressource. Les listes de contrôle d'accès sont similaires aux politiques basées sur les ressources, bien qu'elles n'utilisent pas le format de document de politique JSON.

Amazon S3 et Amazon VPC sont des exemples de services qui prennent en charge les ACL. AWS WAF Pour en savoir plus sur les listes de contrôle d'accès, consultez [Vue d'ensemble des listes de contrôle d'accès \(ACL\)](#) dans le Guide du développeur Amazon Simple Storage Service.

Autres types de politique

AWS prend en charge des types de politiques supplémentaires qui peuvent définir les autorisations maximales accordées par les types de politiques les plus courants :

- Limites d'autorisations : une limite des autorisations définit le nombre maximum d'autorisations qu'une politique basée sur l'identité peut accorder à une entité IAM. Pour plus d'informations, consultez [Limites d'autorisations pour des entités IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Politiques de contrôle des services (SCP) : spécifient les autorisations maximales pour une organisation ou une unité organisationnelle dans AWS Organizations. Pour plus d'informations, consultez [Politiques de contrôle de service](#) dans le Guide de l'utilisateur AWS Organizations .
- Politiques de contrôle des ressources (RCP) : définissent les autorisations maximales disponibles pour les ressources de votre organisation. Pour plus d'informations, consultez [Politiques de contrôle des ressources \(RCP\)](#) dans le Guide de l'utilisateur AWS Organizations .
- Politiques de session : politiques avancées que vous passez en tant que paramètre lorsque vous créez par programmation une session temporaire pour un rôle ou un utilisateur fédéré. Pour plus d'informations, consultez [Politiques de session](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Plusieurs types de politique

Lorsque plusieurs types de politiques s'appliquent à la requête, les autorisations en résultant sont plus compliquées à comprendre. Pour savoir comment AWS déterminer s'il faut autoriser une demande lorsque plusieurs types de politiques sont impliqués, consultez la section [Logique d'évaluation des politiques](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.

Comment Resource Groups travaille avec IAM

Avant d'utiliser IAM pour gérer l'accès aux Resource Groups, vous devez connaître les fonctionnalités IAM disponibles avec Resource Groups. Pour obtenir une vue d'ensemble du fonctionnement des Resource Groups et des autres AWS services avec IAM, consultez la section [AWS Services That Work with IAM](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Rubriques

- [Politiques basées sur l'identité de Resource Groups](#)
- [Politiques basées sur les ressources](#)
- [Autorisation basée sur les balises Resource Groups](#)
- [Rôles IAM de Resource Groups](#)

Politiques basées sur l'identité de Resource Groups

Avec les politiques IAM basées sur l'identité, vous pouvez spécifier des actions et ressources autorisées ou refusées, ainsi que les conditions dans lesquelles les actions sont autorisées ou refusées. Resource Groups prend en charge des actions, des ressources et des clés de condition spécifiques. Pour en savoir plus sur tous les éléments que vous utilisez dans une politique JSON, consultez [Références des éléments de politique JSON IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Actions

Les administrateurs peuvent utiliser les politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément `Action` d'une politique JSON décrit les actions que vous pouvez utiliser pour autoriser ou refuser l'accès à une politique. Intégration d'actions dans une politique afin d'accorder l'autorisation d'exécuter les opérations associées.

Les actions politiques dans Resource Groups utilisent le préfixe suivant avant l'action : `resource-groups:`. Les actions de l'éditeur de balises sont entièrement exécutées dans la console, mais le préfixe figure `resource-explorer` dans les entrées du journal.

Par exemple, pour autoriser quelqu'un à créer un groupe Resource Groups avec l'opération `CreateGroupAPI` Resource Groups, vous devez inclure `resource-groups:CreateGroupAction` dans sa politique. Les déclarations de politique doivent inclure un élément `Action` ou `NotAction`. Resource Groups définit son propre ensemble d'actions décrivant les tâches que vous pouvez effectuer avec ce service.

Pour spécifier plusieurs actions Resource Groups et Tag Editor dans une seule instruction, séparez-les par des virgules comme suit :

```
"Action": [
  "resource-groups:action1",
  "resource-groups:action2",
  "resource-explorer:action3"
```

Vous pouvez aussi spécifier plusieurs actions à l'aide de caractères génériques (*). Par exemple, pour spécifier toutes les actions qui commencent par le mot `List`, incluez l'action suivante :

```
"Action": "resource-groups:List*"
```

Pour consulter la liste des actions de Resource Groups, reportez-vous à la section [Actions, Ressources et Condition Keys](#) du guide de l'utilisateur IAM. Groupes de ressources AWS

Ressources

Les administrateurs peuvent utiliser les politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément de politique JSON `Resource` indique le ou les objets auxquels l'action s'applique. Il est recommandé de définir une ressource à l'aide de son [Amazon Resource Name \(ARN\)](#). Pour les actions qui ne sont pas compatibles avec les autorisations de niveau ressource, utilisez un caractère générique (*) afin d'indiquer que l'instruction s'applique à toutes les ressources.

```
"Resource": "*" 
```

La seule ressource Resource Groups est un groupe. La ressource de groupe possède un ARN au format suivant :

```
arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}
```

Pour plus d'informations sur le format de ARNs, consultez [Amazon Resource Names \(ARNs\) et AWS Service Namespaces](#).

Par exemple, pour spécifier le groupe de my-test-group ressources dans votre relevé, utilisez l'ARN suivant :

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-test-group"
```

Pour spécifier tous les groupes appartenant à un compte spécifique, utilisez le caractère générique (*):

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/*"
```

Certaines actions de Resource Groups, telles que celles relatives à la création de ressources, ne peuvent pas être effectuées sur une ressource spécifique. Dans ces cas-là, vous devez utiliser le caractère générique (*).

```
"Resource": "*"
```

Certaines actions de l'API Resource Groups peuvent impliquer plusieurs ressources. DeleteGroupSupprime par exemple des groupes, de sorte que le principal appelant doit être autorisé à supprimer un groupe spécifique ou tous les groupes. Pour spécifier plusieurs ressources dans une seule instruction, séparez-les ARNs par des virgules.

```
"Resource": [  
  "resource1",  
  "resource2"  
]
```

Pour consulter la liste des types de ressources Resource Groups et leurs ARNs caractéristiques, et pour savoir avec quelles actions vous pouvez spécifier l'ARN de chaque ressource, consultez la section [Actions, Resources, and Condition Keys](#) du guide de l'utilisateur IAM. Groupes de ressources AWS

Clés de condition

Les administrateurs peuvent utiliser les politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément `Condition` indique à quel moment les instructions s'exécutent en fonction de critères définis. Vous pouvez créer des expressions conditionnelles qui utilisent des [opérateurs de condition](#), tels que les signes égal ou inférieur à, pour faire correspondre la condition de la politique aux valeurs de la demande. Pour voir toutes les clés de condition AWS globales, voir les clés de [contexte de condition AWS globales](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.

Resource Groups définit son propre ensemble de clés de condition et prend également en charge l'utilisation de certaines clés de condition globales. Pour voir toutes les clés de condition AWS globales, consultez la section [Clés contextuelles de condition AWS globale](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.

Pour consulter la liste des clés de condition de Resource Groups et savoir avec quelles actions et ressources vous pouvez utiliser une clé de condition, consultez la section [Actions, Ressources, and Condition Keys](#) du guide de l'utilisateur IAM. Groupes de ressources AWS

Exemples

Pour consulter des exemples de politiques basées sur l'identité de Resource Groups, consultez [Groupes de ressources AWS exemples de politiques basées sur l'identité](#)

Politiques basées sur les ressources

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

Autorisation basée sur les balises Resource Groups

Vous pouvez associer des balises à des groupes dans Resource Groups ou transmettre des balises dans une demande à Resource Groups. Pour contrôler l'accès basé sur des étiquettes, vous devez fournir les informations d'étiquette dans l'[élément de condition](#) d'une politique utilisant les clés de condition `aws:ResourceTag/key-name`, `aws:RequestTag/key-name` ou `aws:TagKeys`. Vous pouvez appliquer des balises à un groupe lorsque vous créez ou mettez à jour le groupe. Pour plus d'informations sur le balisage d'un groupe dans Resource Groups, consultez [Création de groupes basés sur des requêtes dans Groupes de ressources AWS](#) et [Mettre à jour des groupes dans Groupes de ressources AWS](#) dans ce guide.

Pour visualiser un exemple de politique basée sur l'identité permettant de limiter l'accès à une ressource en fonction des balises de cette ressource, consultez [Afficher les groupes en fonction des balises](#).

Rôles IAM de Resource Groups

Un [rôle IAM](#) est une entité de votre AWS compte qui dispose d'autorisations spécifiques. Resource Groups ne possède ni n'utilise de rôles de service.

Utilisation d'informations d'identification temporaires avec Resource Groups

Dans Resource Groups, vous pouvez utiliser des informations d'identification temporaires pour vous connecter à la fédération, assumer un rôle IAM ou assumer un rôle entre comptes. Vous obtenez des informations d'identification de sécurité temporaires en appelant des opérations d' AWS STS API telles que [AssumeRole](#) ou [GetFederationToken](#).

Rôles liés à un service

Les [rôles liés aux](#) AWS services permettent aux services d'accéder aux ressources d'autres services pour effectuer une action en votre nom.

Resource Groups ne possède ni n'utilise de rôles liés à un service.

Rôles du service

Cette fonction permet à un service d'endosser une [fonction du service](#) en votre nom.

Resource Groups ne possède ni n'utilise de rôles de service.

AWS politiques gérées pour Groupes de ressources AWS

Une politique AWS gérée est une politique autonome créée et administrée par AWS. AWS les politiques gérées sont conçues pour fournir des autorisations pour de nombreux cas d'utilisation courants afin que vous puissiez commencer à attribuer des autorisations aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles.

N'oubliez pas que les politiques AWS gérées peuvent ne pas accorder d'autorisations de moindre privilège pour vos cas d'utilisation spécifiques, car elles sont accessibles à tous les AWS clients. Nous vous recommandons de réduire encore les autorisations en définissant des [politiques gérées par le client](#) qui sont propres à vos cas d'utilisation.

Vous ne pouvez pas modifier les autorisations définies dans les politiques AWS gérées. Si les autorisations définies dans une politique AWS gérée sont AWS mises à jour, la mise à jour affecte

toutes les identités principales (utilisateurs, groupes et rôles) auxquelles la politique est attachée. AWS est le plus susceptible de mettre à jour une politique AWS gérée lorsqu'une nouvelle Service AWS est lancée ou lorsque de nouvelles opérations d'API sont disponibles pour les services existants.

Pour plus d'informations, consultez [Politiques gérées par AWS](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

AWS-politiques gérées pour Resource Groups

- [ResourceGroupsServiceRolePolicy](#)
- [ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources](#)
- [ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources](#)

AWS politique gérée : ResourceGroupsServiceRolePolicy

Vous ne pouvez vous associer ResourceGroupsServiceRolePolicy à aucune entité IAM vous-même. Cette politique ne peut être attachée qu'à un rôle lié à un service qui permet à Resource Groups d'effectuer des actions en votre nom. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups](#).

Cette politique accorde les autorisations nécessaires à Resource Groups pour récupérer des informations sur les ressources de vos groupes de ressources et sur les CloudFormation piles auxquelles ces ressources appartiennent. Cela permet à Resource Groups de générer des CloudWatch événements pour la fonctionnalité d'événements du cycle de vie des groupes.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez [ResourceGroupsServiceRolePolicy](#) la console IAM.

AWS politique gérée : ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

Lorsque vous attachez une politique à une entité principale, vous accordez à l'entité les autorisations définies dans la stratégie. AWS les politiques gérées vous permettent d'attribuer plus facilement les autorisations appropriées aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles que si vous deviez rédiger vous-même les politiques.

Cette politique accorde les autorisations requises pour un accès complet aux fonctionnalités de Resource Groups et de Tag Editor.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez [ResourceGroupsandTagEditorFullAccess](#) la console IAM.

Pour plus d'informations sur cette politique, consultez [ResourceGroupsandTagEditorFullAccess](#) le Guide de référence des politiques AWS gérées.

AWS politique gérée : ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

Lorsque vous attachez une politique à une entité principale, vous accordez à l'entité les autorisations définies dans la stratégie. AWS les politiques gérées vous permettent d'attribuer plus facilement les autorisations appropriées aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles que si vous deviez rédiger vous-même les politiques.

Cette politique accorde les autorisations requises pour l'accès en lecture seule aux fonctionnalités Resource Groups et Tag Editor.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez [ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess](#) la console IAM.

Pour plus d'informations sur cette politique, consultez [ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess](#) le Guide de référence des politiques AWS gérées.

AWS politique gérée : ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

Lorsque vous attachez une politique à une entité principale, vous accordez à l'entité les autorisations définies dans la stratégie. AWS les politiques gérées vous permettent d'attribuer plus facilement les autorisations appropriées aux utilisateurs, aux groupes et aux rôles que si vous deviez rédiger vous-même les politiques.

Cette politique accorde les autorisations nécessaires pour baliser et débaliser tous les types de ressources pris en charge par l'API de Groupes de ressources AWS balisage, à l'exception de `AWS::ApiGateway`, `AWS::CloudFormation`, `AWS::CodeBuild`, et `AWS::ServiceCatalog`. Le balisage et le débalisage de ces types de ressources exclus nécessitent des autorisations supplémentaires spécifiques au service, qui autorisent des actions autres que le balisage et le débalisage. La liste suivante décrit les autorisations requises pour baliser et débaliser les types de ressources exclus de la politique :

- Les types de `AWS::ApiGateway` ressources nécessitent l'`apigateway:Patch` autorisation sur la ressource API Gateway, et la ressource tag enfant nécessite les `apigateway:Delete` autorisations `apigateway:Put` `apigateway:Get`,.
- Les types de `AWS::CloudFormation` ressources nécessitent les `cloudformation:UpdateStackSet` autorisations `cloudformation:UpdateStack` et.

- Les types de AWS::CodeBuild ressources nécessitent une `codebuild:UpdateProject` autorisation.
- Les types de AWS::ServiceCatalog ressources nécessitent les `servicecatalog:UpdateProduct` autorisations `servicecatalog:TagResource` `servicecatalog:UntagResource` `servicecatalog:UpdatePortfolio`, et.

Cette politique accorde également les autorisations nécessaires pour récupérer toutes les ressources étiquetées, ou précédemment étiquetées, via l'API Resource Groups Tagging.

Pour consulter la dernière version de cette politique AWS gérée, consultez [ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources](#) la console IAM.

Pour plus d'informations sur cette politique, consultez [ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources](#) le Guide de référence des politiques AWS gérées.

Resource Groups met à jour AWS stratégies gérées

Consultez les détails des mises à jour apportées aux politiques AWS gérées pour Resource Groups depuis que ce service a commencé à suivre ces modifications. Pour recevoir des alertes automatiques concernant les modifications apportées à cette page, abonnez-vous au flux RSS sur la page d'[historique du document Resource Groups](#).

Modifier	Description	Date
Politique mise à jour — ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups a mis à jour cette politique afin d'inclure des autorisations pour huit nouveaux services, dont Amazon Application Recovery Controller (ARC) et Amazon VPC Lattice. Les autorisations suivantes ont été ajoutées à la politique : <ul style="list-style-type: none"> • <code>kinesisvideo:TagResource</code> 	20 décembre 2024

Modifier	Description	Date
	<ul style="list-style-type: none"> workspaces-web:UntagResource 	
Nouvelle politique — ResourceGroupsTaggingAPIUntagSupportedResources	Resource Groups a ajouté une nouvelle politique fournissant les autorisations requises pour étiqueter et débaliser tous les types de ressources pris en charge par l'API de Groupes de ressources AWS balisage.	11 octobre 2024
Mise à jour de la politique — ResourceGroupsandTagEditorFullAccess	Resource Groups a mis à jour une politique pour inclure des AWS CloudFormation autorisations supplémentaires.	10 août 2023
Mise à jour de la politique — ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess	Resource Groups a mis à jour une politique pour inclure des AWS CloudFormation autorisations supplémentaires.	10 août 2023
Nouvelle politique — ResourceGroupsServiceRolePolicy	Resource Groups a ajouté une nouvelle politique pour soutenir son rôle lié aux services.	17 novembre 2022
Resource Groups a commencé à suivre les modifications	Resource Groups a commencé à suivre les modifications apportées AWS à ses politiques gérées.	17 novembre 2022

Utilisation de rôles liés à un service pour Resource Groups

Groupes de ressources AWS utilise des Gestion des identités et des accès AWS rôles liés à un [service](#) (IAM). Un rôle lié à un service est un type unique de rôle IAM directement lié à Resource

Groups. Service-linked les rôles sont prédéfinis par Resource Groups et incluent toutes les autorisations dont le service a besoin pour appeler d'autres Services AWS personnes en votre nom.

Un rôle lié à un service facilite la configuration de Resource Groups, car il n'est pas nécessaire d'ajouter manuellement les autorisations nécessaires. Resource Groups définit les autorisations associées à ses rôles liés aux services et définit des politiques de confiance pour chacun d'entre eux afin de garantir que seul le service Resource Groups peut assumer ses rôles. Les autorisations définies comprennent la politique d'approbation et la politique d'autorisation. De plus, cette politique d'autorisation ne peut pas être attachée à une autre entité IAM.

Pour plus d'informations sur les autres services qui prennent en charge les rôles liés à un service, consultez la section [AWS Services qui fonctionnent avec IAM](#) et recherchez les services dont la valeur est Oui dans la Service-linked colonne des rôles. Choisissez un Oui ayant un lien permettant de consulter les détails du rôle pour ce service.

Service-linked autorisations de rôle pour Resource Groups

Resource Groups utilise le rôle lié au service suivant pour prendre en charge les événements du cycle de vie des groupes. Cliquez sur le lien figurant sur le nom du rôle pour afficher le rôle dans la console IAM après l'avoir créé.

- [AWSServiceRoleForResourceGroups](#)

Resource Groups utilise les autorisations associées à ce rôle pour interroger les Services AWS propriétaires de vos ressources afin de résoudre le problème d'appartenance au groupe et de tenir le groupe à jour. Il permet à Resource Groups d'émettre des événements liés aux services vers le service Amazon EventBridge .

Le rôle `AWSServiceRoleForResourceGroups` lié à un service ne fait confiance qu'au service suivant pour assumer le rôle :

- `resourcegroups.amazonaws.com`

Les autorisations associées au rôle proviennent de la politique AWS gérée suivante. Cliquez sur le lien figurant sur le nom de la stratégie pour afficher la politique dans la console IAM.

- [AWS politiques gérées pour Groupes de ressources AWS](#)

Création du rôle lié à un service pour Resource Groups

Important

Ce rôle lié à un service peut apparaître dans votre compte si vous effectuez une action dans un autre service qui nécessite les fonctionnalités prises en charge par ce rôle. Pour plus d'informations, voir [Un nouveau rôle est apparu dans mon Compte AWS](#).

Pour créer le rôle lié à un service, [activez la fonctionnalité des événements du cycle de vie du groupe](#).

Modification d'un rôle lié à un service pour Resource Groups

Resource Groups ne vous permet pas de modifier le rôle `AWSServiceRoleForResourceGroups` lié au service. Une fois que vous avez créé un rôle lié à un service, vous ne pouvez pas changer le nom du rôle, car plusieurs entités peuvent faire référence au rôle. Néanmoins, vous pouvez modifier la description du rôle à l'aide d'IAM. Pour plus d'informations, consultez [Modification d'un rôle lié à un service](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Supprimer un rôle lié à un service pour Resource Groups

Vous ne pouvez supprimer le rôle lié à un service qu'après avoir désactivé la fonctionnalité des événements du cycle de vie du groupe.

Important

- AWS vous empêche de supprimer le rôle lié à un service tant que vous n'avez pas d'abord [désactivé la fonctionnalité des événements du cycle de vie du groupe](#) qui l'a créé.
- Nous vous recommandons de ne pas supprimer le rôle lié à un service tant que vous avez des groupes de ressources dans votre. Compte AWS Le service Resource Groups ne peut pas interagir avec d'autres personnes Services AWS pour gérer vos groupes si vous supprimez ce rôle.

Suppression manuelle du rôle lié au service

Utilisez la console IAM, le AWS CLI, ou l' AWS API pour supprimer le rôle lié au `AWSServiceRoleForResourceGroups` service. Pour plus d'informations, consultez la section [Suppression d'un rôle lié à un service](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Console

Pour supprimer le rôle lié au service Resource Groups

1. Ouvrez la [console IAM sur la page Rôles](#).
2. Recherchez le rôle nommé `AWSServiceRoleForResourceGroups`, puis cochez la case correspondante.
3. Sélectionnez Delete (Supprimer).
4. Confirmez votre intention de supprimer le rôle en saisissant le nom du rôle dans le champ, puis en choisissant Supprimer.

Le rôle disparaît de votre liste de rôles dans la console IAM.

AWS CLI

Pour supprimer le rôle lié au service Resource Groups

Pour supprimer le rôle, entrez la commande suivante avec les paramètres exactement comme indiqué. Ne remplacez aucune des valeurs.

```
$ aws iam delete-service-linked-role \
  --role-name AWSServiceRoleForResourceGroups
{
  "DeletionTaskId": "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
}
```

La commande renvoie un ID de tâche. La suppression effective du rôle s'effectue de manière asynchrone. Vous pouvez vérifier l'état de la suppression du rôle en transmettant l'identifiant de tâche fourni à la AWS CLI commande suivante.

```
$ aws iam get-service-linked-role-deletion-status \
  --deletion-task-id "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
{
```

```
"Status": "SUCCEEDED"  
}
```

Régions prises en charge pour les rôles liés au service Resource Groups

Resource Groups prend en charge l'utilisation de rôles liés à un service partout Régions AWS où le service est disponible. Pour plus d'informations, consultez [Régions et Points de terminaison AWS](#).

Groupes de ressources AWS exemples de politiques basées sur l'identité

Par défaut, les principaux IAM, tels que les rôles et les utilisateurs, ne sont pas autorisés à créer ou à modifier les ressources Resource Groups. Ils ne peuvent pas non plus effectuer de tâches à l'aide de l' AWS API AWS Management Console AWS CLI, ou. Un administrateur IAM doit créer des politiques IAM qui accordent aux principaux l'autorisation d'effectuer des opérations d'API spécifiques sur les ressources spécifiées dont ils ont besoin. L'administrateur doit ensuite associer ces politiques aux principaux qui nécessitent ces autorisations.

Pour savoir comment créer une politique IAM basée sur l'identité à l'aide de ces exemples de documents de politique JSON, consultez [Création de politiques dans l'onglet JSON](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Rubriques

- [Bonnes pratiques en matière de politiques](#)
- [Utilisation de la console et de l'API Resource Groups](#)
- [Autorisation accordée aux utilisateurs pour afficher leurs propres autorisations](#)
- [Afficher les groupes en fonction des balises](#)

Bonnes pratiques en matière de politiques

Les politiques basées sur l'identité déterminent si quelqu'un peut créer, accéder ou supprimer des ressources Resource Groups dans votre compte. Ces actions peuvent entraîner des frais pour votre Compte AWS. Lorsque vous créez ou modifiez des politiques basées sur l'identité, suivez ces instructions et recommandations :

- Commencez AWS par les politiques gérées et passez aux autorisations du moindre privilège : pour commencer à accorder des autorisations à vos utilisateurs et à vos charges de travail, utilisez les politiques AWS gérées qui accordent des autorisations pour de nombreux cas d'utilisation

courants. Ils sont disponibles dans votre Compte AWS. Nous vous recommandons de réduire davantage les autorisations en définissant des politiques gérées par le AWS client spécifiques à vos cas d'utilisation. Pour plus d'informations, consultez [politiques gérées par AWS](#) ou [politiques gérées par AWS pour les activités professionnelles](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

- Accordez les autorisations de moindre privilège : lorsque vous définissez des autorisations avec des politiques IAM, accordez uniquement les autorisations nécessaires à l'exécution d'une seule tâche. Pour ce faire, vous définissez les actions qui peuvent être entreprises sur des ressources spécifiques dans des conditions spécifiques, également appelées autorisations de moindre privilège. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'IAM pour appliquer des autorisations, consultez [politiques et autorisations dans IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Utilisez des conditions dans les politiques IAM pour restreindre davantage l'accès : vous pouvez ajouter une condition à vos politiques afin de limiter l'accès aux actions et aux ressources. Par exemple, vous pouvez écrire une condition de politique pour spécifier que toutes les demandes doivent être envoyées via SSL. Vous pouvez également utiliser des conditions pour accorder l'accès aux actions de service si elles sont utilisées par le biais d'un service spécifique Service AWS, tel que CloudFormation. Pour plus d'informations, consultez [Conditions pour éléments de politique JSON IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Utilisez l'Analyseur d'accès IAM pour valider vos politiques IAM afin de garantir des autorisations sécurisées et fonctionnelles : l'Analyseur d'accès IAM valide les politiques nouvelles et existantes de manière à ce que les politiques IAM respectent le langage de politique IAM (JSON) et les bonnes pratiques IAM. IAM Access Analyzer fournit plus de 100 vérifications de politiques et des recommandations exploitables pour vous aider à créer des politiques sécurisées et fonctionnelles. Pour plus d'informations, consultez [Validation de politiques avec IAM Access Analyzer](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Exiger l'authentification multifactorielle (MFA) : si vous avez un scénario qui nécessite des utilisateurs IAM ou un utilisateur root, activez l'authentification MFA pour une sécurité accrue. Compte AWS Pour exiger la MFA lorsque des opérations d'API sont appelées, ajoutez des conditions MFA à vos politiques. Pour plus d'informations, consultez [Sécurisation de l'accès aux API avec MFA](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Pour plus d'informations sur les bonnes pratiques dans IAM, consultez [Bonnes pratiques de sécurité dans IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Utilisation de la console et de l'API Resource Groups

Pour accéder à la console Groupes de ressources AWS et à l'API and Tag Editor, vous devez disposer d'un ensemble minimal d'autorisations. Ces autorisations doivent vous permettre de répertorier et de consulter les informations relatives aux ressources Resource Groups de votre AWS compte. Si vous créez une politique basée sur l'identité qui est plus restrictive que les autorisations minimales requises, les commandes de la console et de l'API ne fonctionneront pas comme prévu pour les principaux utilisateurs (rôles IAM ou utilisateurs) utilisant cette politique.

Pour garantir que ces entités peuvent toujours utiliser Resource Groups, associez la politique suivante (ou une politique contenant les autorisations répertoriées dans la politique suivante) aux entités. Pour en savoir plus, consultez [Ajouter des autorisations à un utilisateur](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.

JSON

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

Pour plus d'informations sur l'octroi de l'accès à Resource Groups, consultez [Octroi d'autorisations d'utilisation Groupes de ressources AWS et éditeur de balises](#) ce guide.

Autorisation accordée aux utilisateurs pour afficher leurs propres autorisations

Cet exemple montre comment créer une politique qui permet aux utilisateurs IAM d'afficher les politiques en ligne et gérées attachées à leur identité d'utilisateur. Cette politique inclut les autorisations permettant d'effectuer cette action sur la console ou par programmation à l'aide de l'API AWS CLI or AWS .

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "ViewOwnUserInfo",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "iam:GetUserPolicy",
        "iam:ListGroupsWithUser",
        "iam:ListAttachedUserPolicies",
        "iam:ListUserPolicies",
        "iam:GetUser"
      ],
      "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
    },
    {
      "Sid": "NavigateInConsole",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "iam:GetGroupPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:ListAttachedGroupPolicies",
        "iam:ListGroupPolicies",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Afficher les groupes en fonction des balises

Vous pouvez utiliser des conditions dans votre politique basée sur l'identité pour contrôler l'accès aux ressources Resource Groups en fonction de balises. Cet exemple montre comment créer une politique qui permet d'afficher une ressource, dans cet exemple, un groupe de ressources. Toutefois, l'autorisation n'est accordée que si la balise de groupe `project` a la même valeur que la `project` balise attachée au principal appelant.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "resource-groups:GetGroup",
      "Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:111122223333:group/group_name",
      "Condition": {
        "StringEquals": {"aws:ResourceTag/project": "${aws:PrincipalTag/project}"}
      }
    }
  ]
}
```

Vous pouvez associer cette politique aux principaux de votre compte. Si un principal possédant la clé de balise `project` et la valeur de balise `alpha` tente de consulter un groupe de ressources, le groupe doit également être étiqueté `project=alpha`. Dans le cas contraire, l'accès est refusé à l'utilisateur. La clé de condition d'étiquette `project` correspond à la fois à `Project` et à `project`, car les noms de clé de condition ne sont pas sensibles à la casse. Pour plus d'informations, veuillez consulter la rubrique [Éléments de stratégie JSON IAM : Condition](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Résolution des problèmes Groupes de ressources AWS d'identité et d'accès

Utilisez les informations suivantes pour diagnostiquer et résoudre les problèmes courants que vous pouvez rencontrer lorsque vous travaillez avec Resource Groups et IAM.

Rubriques

- [Je ne suis pas autorisé à effectuer une action dans Resource Groups](#)
- [Je ne suis pas autorisé à effectuer iam : PassRole](#)
- [Je souhaite autoriser des personnes extérieures à mon AWS compte à accéder à mes Resource Groups](#)

Je ne suis pas autorisé à effectuer une action dans Resource Groups

S'il vous AWS Management Console indique que vous n'êtes pas autorisé à effectuer une action, vous devez contacter votre administrateur pour obtenir de l'aide. Votre administrateur est la personne qui vous a fourni vos informations de connexion.

L'exemple d'erreur suivant se produit lorsque l'utilisateur mateojackson essaie d'utiliser la console pour afficher les détails d'un groupe sans y être `resource-groups:ListGroup` autorisé.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to
perform: resource-groups:ListGroup on resource: arn:aws:resource-groups::us-
west-2:123456789012:group/my-test-group
```

Dans ce cas, Mateo demande à son administrateur de mettre à jour ses politiques pour lui permettre d'accéder à la ressource `my-test-group` à l'aide de l'action `resource-groups:ListGroup`.

Je ne suis pas autorisé à effectuer iam : PassRole

Si vous recevez un message d'erreur indiquant que vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'action `iam:PassRole`, vos politiques doivent être mises à jour pour vous permettre de transmettre un rôle à Resource Groups.

Certains services AWS permettent de transmettre un rôle existant à ce service au lieu de créer un nouveau rôle de service ou un rôle lié à un service. Pour ce faire, vous devez disposer des autorisations nécessaires pour transmettre le rôle au service.

L'exemple d'erreur suivant se produit lorsqu'un utilisateur IAM nommé marymajor essaie d'utiliser la console pour effectuer une action dans Resource Groups. Toutefois, l'action nécessite que le service ait des autorisations accordées par un rôle de service. Mary n'est pas autorisée à transmettre le rôle au service.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
iam:PassRole
```

Dans ce cas, les politiques de Mary doivent être mises à jour pour lui permettre d'exécuter l'action `iam:PassRole`.

Si vous avez besoin d'aide, contactez votre AWS administrateur. Votre administrateur vous a fourni vos informations d'identification de connexion.

Je souhaite autoriser des personnes extérieures à mon AWS compte à accéder à mes Resource Groups

Vous pouvez créer un rôle que les utilisateurs provenant d'autres comptes ou les personnes extérieures à votre organisation pourront utiliser pour accéder à vos ressources. Vous pouvez spécifier qui est autorisé à assumer le rôle. Pour les services qui prennent en charge les politiques basées sur les ressources ou les listes de contrôle d'accès (ACLs), vous pouvez utiliser ces politiques pour autoriser les utilisateurs à accéder à vos ressources.

Pour plus d'informations, consultez les éléments suivants :

- Pour savoir si Resource Groups prend en charge ces fonctionnalités, consultez [Comment Resource Groups travaille avec IAM](#).
- Pour savoir comment fournir l'accès à vos ressources sur celles Comptes AWS que vous possédez, consultez la section [Fournir l'accès à un utilisateur IAM dans un autre utilisateur Compte AWS que vous possédez](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Pour savoir comment fournir l'accès à vos ressources à des tiers Comptes AWS, consultez la section [Fournir un accès à des ressources Comptes AWS détenues par des tiers](#) dans le guide de l'utilisateur IAM.
- Pour savoir comment fournir un accès par le biais de la fédération d'identité, consultez [Fournir un accès à des utilisateurs authentifiés en externe \(fédération d'identité\)](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Pour en savoir plus sur la différence entre l'utilisation des rôles et des politiques basées sur les ressources pour l'accès intercompte, consultez [Accès intercompte aux ressources dans IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Journalisation et surveillance dans Resource Groups

Toutes les Groupes de ressources AWS actions sont enregistrées AWS CloudTrail.

Journalisation des appels d' Groupes de ressources AWS API avec AWS CloudTrail

Groupes de ressources AWS et Tag Editor sont intégrés à AWS CloudTrail un service qui fournit un enregistrement des actions entreprises par un utilisateur, un rôle ou un AWS service dans Resource Groups ou Tag Editor. CloudTrail capture tous les appels d'API pour Resource Groups sous forme d'événements, y compris les appels depuis la console Resource Groups ou Tag Editor et les appels de code vers les Resource Groups APIs. Si vous créez un suivi, vous pouvez activer la diffusion continue d' CloudTrail événements vers un compartiment Amazon S3, y compris des événements pour Resource Groups. Si vous ne configurez pas de suivi, vous pouvez toujours consulter les événements les plus récents dans la CloudTrail console dans Historique des événements. À l'aide des informations collectées par CloudTrail, vous pouvez déterminer la demande envoyée à Resource Groups, l'adresse IP à partir de laquelle la demande a été faite, l'auteur de la demande, la date à laquelle elle a été faite et des informations supplémentaires.

Pour en savoir plus CloudTrail, consultez le [guide de AWS CloudTrail l'utilisateur](#).

Informations sur les Resource Groups dans CloudTrail

CloudTrail est activé sur votre AWS compte lorsque vous le créez. Lorsqu'une activité se produit dans Resource Groups ou dans la console Tag Editor, cette activité est enregistrée dans un CloudTrail événement avec d'autres événements de AWS service dans l'historique des événements. Vous pouvez consulter, rechercher et télécharger les événements récents dans votre AWS compte. Pour plus d'informations, consultez la section [Affichage des événements avec l'historique des CloudTrail événements](#).

Pour un enregistrement continu des événements de votre AWS compte, y compris des événements pour Resource Groups, créez un parcours. Un suivi permet CloudTrail de fournir des fichiers journaux à un compartiment Amazon S3. Par défaut, lorsque vous créez un journal de suivi dans la console, il s'applique à toutes les régions . Le journal enregistre les événements de toutes les régions de la AWS partition et transmet les fichiers journaux au compartiment Amazon S3 que vous spécifiez. En outre, vous pouvez configurer d'autres services AWS pour analyser plus en profondeur les données d'événement collectées dans les journaux CloudTrail et agir sur celles-ci. Pour en savoir plus, consultez :

- [Présentation de la création d'un journal d'activité](#)
- [Intégrations et services supportés par CloudTrail](#)
- [Configuration des notifications Amazon SNS pour CloudTrail](#)

- [Réception de fichiers CloudTrail journaux de plusieurs régions](#) et [réception de fichiers CloudTrail journaux de plusieurs comptes](#)

Toutes les actions de Resource Groups sont enregistrées CloudTrail et documentées dans l'[Groupes de ressources AWS API Reference](#). Les actions de Resource Groups CloudTrail sont affichées sous forme d'événements dont la source est le point de terminaison `resource-groups.amazonaws.com` de l'API. Par exemple, les appels aux `CreateGroupGetGroup`, et `UpdateGroupQuery` les actions génèrent des entrées dans les fichiers CloudTrail journaux. Les actions de l'éditeur de balises dans la console sont enregistrées et affichées sous forme d'événements dont la source est le point de terminaison `resource-explorer` de l'API interne. CloudTrail

Chaque événement ou entrée de journal contient des informations sur la personne ayant initié la demande. Les informations relatives à l'identité permettent de déterminer les éléments suivants :

- Si la demande a été effectuée avec des informations d'identification d'utilisateur root ou IAM.
- Si la demande a été effectuée avec des informations d'identification de sécurité temporaires pour un rôle ou un utilisateur fédéré.
- Si la demande a été faite par un autre AWS service.

Pour plus d'informations, consultez l'[élément `userIdentity` CloudTrail](#).

Comprendre les entrées du fichier journal des Resource Groups

Un suivi est une configuration qui permet de transmettre des événements sous forme de fichiers journaux à un compartiment Amazon S3 que vous spécifiez. CloudTrail les fichiers journaux contiennent une ou plusieurs entrées de journal. Un événement représente une demande individuelle à partir d'une source quelconque et comprend des informations sur l'action demandée, la date et l'heure, les paramètres de la demande, etc. Les fichiers journaux CloudTrail ne sont pas des séries ordonnées retraçant les appels d'API publics. Ils ne suivent aucun ordre précis.

L'exemple suivant montre une entrée de CloudTrail journal illustrant l'action `CreateGroup`.

```
{"eventVersion":"1.05",
"userIdentity":{
  "type":"AssumedRole",
  "principalId":"ID number:AWSResourceGroupsUser",
  "arn":"arn:aws:sts::831000000000:assumed-role/Admin/AWSResourceGroupsUser",
```

```
"accountId":"831000000000","accessKeyId":"ID number",
"sessionContext":{
  "attributes":{
    "mfaAuthenticated":"false",
    "creationDate":"2018-06-05T22:03:47Z"
  },
  "sessionIssuer":{
    "type":"Role",
    "principalId":"ID number",
    "arn":"arn:aws:iam::831000000000:role/Admin",
    "accountId":"831000000000",
    "userName":"Admin"
  }
},
"eventTime":"2018-06-05T22:18:23Z",
"eventSource":"resource-groups.amazonaws.com",
"eventName":"CreateGroup",
"awsRegion":"us-west-2",
"sourceIPAddress":"100.25.190.51",
"userAgent":"console.amazonaws.com",
"requestParameters":{
  "Description": "EC2 instances that we are using for application staging.",
  "Name": "Staging",
  "ResourceQuery": {
    "Query": "string",
    "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
  },
  "Tags": {
    "Key":"Phase",
    "Value":"Stage"
  }
},
"responseElements":{
  "Group": {
    "Description":"EC2 instances that we are using for application staging.",
    "groupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:831000000000:group/Staging",
    "Name":"Staging"
  },
  "resourceQuery": {
    "Query":"string",
    "Type":"TAG_FILTERS_1_0"
  }
},
```

```
"requestID": "de7z64z9-d394-12ug-8081-7zz0386fbc6",  
"eventID": "8z7z18dz-6z90-47bz-87cf-e8346428zzz3",  
"eventType": "AwsApiCall",  
"recipientAccountId": "831000000000"  
}
```

Validation de conformité pour Groupes de ressources AWS

Pour savoir si un [programme Services AWS de conformité Service AWS s'inscrit dans le champ d'application de programmes de conformité](#) spécifiques, consultez Services AWS la section de conformité et sélectionnez le programme de conformité qui vous intéresse. Pour des informations générales, voir Programmes de [AWS conformité Programmes AWS](#) de .

Vous pouvez télécharger des rapports d'audit tiers à l'aide de AWS Artifact. Pour plus d'informations, voir [Téléchargement de rapports dans AWS Artifact](#) .

Votre responsabilité en matière de conformité lors de l'utilisation Services AWS est déterminée par la sensibilité de vos données, les objectifs de conformité de votre entreprise et les lois et réglementations applicables. Pour plus d'informations sur votre responsabilité en matière de conformité lors de l'utilisation Services AWS, consultez [AWS la documentation de sécurité](#).

Résilience dans Groupes de ressources AWS

L'infrastructure AWS mondiale est construite autour Régions AWS de zones de disponibilité. Régions AWS fournissent plusieurs zones de disponibilité physiquement séparées et isolées, connectées par un réseau à faible latence, à haut débit et hautement redondant. Avec les zones de disponibilité, vous pouvez concevoir et exploiter des applications et des bases de données qui basculent automatiquement d'une zone à l'autre sans interruption. Les zones de disponibilité sont davantage disponibles, tolérantes aux pannes et ont une plus grande capacité de mise à l'échelle que les infrastructures traditionnelles à un ou plusieurs centres de données.

Pour plus d'informations sur les zones de disponibilité Régions AWS et les zones de disponibilité, consultez la section [Infrastructure AWS globale](#).

Outre l'infrastructure AWS mondiale, Groupes de ressources AWS propose plusieurs fonctionnalités pour répondre à vos besoins en matière de résilience et de sauvegarde des données.

Groupes de ressources AWS effectue des sauvegardes automatisées des ressources du service interne. Ces sauvegardes ne sont pas configurables par l'utilisateur. Les sauvegardes sont cryptées,

à la fois au repos et en transit. Resource Groups stocke les données des clients dans Amazon DynamoDB.

Même une perte totale des groupes de ressources utilisateur n'entraînerait pas de perte de données clients, car la plupart des données clients sont répliquées dans les zones de AWS disponibilité (AZ). Si vous supprimez des groupes accidentellement, contactez le [AWS Support Centre](#).

Sécurité de l'infrastructure dans Groupes de ressources AWS

Il n'existe aucun autre moyen d'isoler le service ou le trafic réseau fournis par Resource Groups. Le cas échéant, utilisez AWS une isolation spécifique. Vous pouvez utiliser l'API et la console Resource Groups dans un VPC pour optimiser la confidentialité et la sécurité de l'infrastructure.

En tant que service géré, Groupes de ressources AWS il est protégé par la sécurité du réseau AWS mondial. Pour plus d'informations sur les services AWS de sécurité et sur la manière dont AWS l'infrastructure est protégée, consultez la section [Sécurité du AWS cloud](#). Pour concevoir votre AWS environnement en utilisant les meilleures pratiques en matière de sécurité de l'infrastructure, consultez la section [Protection de l'infrastructure](#) dans le cadre AWS bien architecturé du pilier de sécurité.

Vous utilisez des appels d'API AWS publiés pour accéder à Resource Groups via le réseau. Les clients doivent prendre en charge les éléments suivants :

- Protocole TLS (Transport Layer Security). Nous exigeons TLS 1.2 et recommandons TLS 1.3.
- Des suites de chiffrement dotées d'un secret de transmission parfait (PFS), telles que DHE (Ephemeral) ou ECDHE (Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman). Diffie-Hellman La plupart des systèmes modernes tels que Java 7 et les versions ultérieures prennent en charge ces modes.

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

Accès Groupes de ressources AWS via un point de terminaison d'interface (AWS PrivateLink)

Vous pouvez l'utiliser AWS PrivateLink pour créer une connexion privée entre votre VPC et. Groupes de ressources AWS Vous pouvez accéder aux Resource Groups comme s'ils se trouvaient dans votre VPC, sans utiliser de passerelle Internet, de périphérique NAT, de connexion VPN ou Direct

Connect de connexion. Les instances de votre VPC n'ont pas besoin d'adresses IP publiques pour accéder à Resource Groups.

Vous établissez cette connexion privée en créant un point de terminaison d'interface optimisé par AWS PrivateLink. Nous créons une interface réseau de point de terminaison dans chaque sous-réseau que vous activez pour le point de terminaison d'interface. Il s'agit d'interfaces réseau gérées par les demandeurs qui servent de point d'entrée au trafic destiné aux Resource Groups.

Pour plus d'informations, consultez la section [Accès Services AWS par AWS PrivateLink le biais](#) du AWS PrivateLink guide.

Considérations relatives aux Resource Groups

Avant de configurer un point de terminaison d'interface pour Resource Groups, consultez les [considérations](#) du AWS PrivateLink guide.

Resource Groups permet d'appeler toutes ses actions d'API via le point de terminaison de l'interface.

Création d'un point de terminaison d'interface pour Resource Groups

Vous pouvez créer un point de terminaison d'interface pour Resource Groups à l'aide de la console Amazon VPC ou du AWS Command Line Interface (AWS CLI). Pour plus d'informations, consultez [Création d'un point de terminaison d'interface](#) dans le Guide AWS PrivateLink .

Créez un point de terminaison d'interface pour Resource Groups en utilisant le nom de service suivant :

```
com.amazonaws.region.resource-groups
```

Si vous activez le DNS privé pour le point de terminaison de l'interface, vous pouvez envoyer des demandes d'API à Resource Groups en utilisant son nom DNS régional par défaut. Par exemple, `resource-groups.us-east-1.amazonaws.com`.

Création d'une politique de point de terminaison pour votre point de terminaison d'interface

Une politique de point de terminaison est une ressource IAM que vous pouvez attacher à votre point de terminaison d'interface. La politique de point de terminaison par défaut autorise un accès complet à Resource Groups via le point de terminaison de l'interface. Pour contrôler l'accès autorisé aux

Resource Groups depuis votre VPC, associez une politique de point de terminaison personnalisée au point de terminaison de l'interface.

Une politique de point de terminaison spécifie les informations suivantes :

- Les principaux qui peuvent effectuer des actions (Comptes AWS, utilisateurs IAM et rôles IAM).
- Les actions qui peuvent être effectuées.
- La ressource sur laquelle les actions peuvent être effectuées.

Pour plus d'informations, consultez [Contrôle de l'accès aux services à l'aide de politiques de point de terminaison](#) dans le Guide AWS PrivateLink .

Exemple : politique de point de terminaison VPC pour les actions Resource Groups

Voici un exemple de politique de point de terminaison personnalisée. Lorsque vous attachez cette politique au point de terminaison de votre interface, elle accorde l'accès aux actions Resource Groups répertoriées pour tous les principaux sur toutes les ressources.

```
{
  "Statement": [
    {
      "Principal": "*",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:GetAccountSettings",
        "resource-groups:GetGroupQuery"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Bonnes pratiques de sécurité pour Resource Groups

Les bonnes pratiques suivantes doivent être considérées comme des instructions générales et ne représentent pas une solution de sécurité complète. Étant donné que ces bonnes pratiques peuvent ne pas être appropriées ou suffisantes pour votre environnement, considérez-les comme des remarques utiles plutôt que comme des recommandations.

- Utilisez le principe du moindre privilège pour accorder l'accès aux groupes. Resource Groups prend en charge les autorisations au niveau des ressources. Accordez l'accès à des groupes spécifiques uniquement lorsque cela est nécessaire pour des utilisateurs spécifiques. Évitez d'utiliser des astérisques dans les déclarations de politique qui attribuent des autorisations à tous les utilisateurs ou à tous les groupes. Pour plus d'informations sur le moindre privilège, consultez la section [Accorder le moindre privilège](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Gardez les informations privées hors des champs publics. Le nom d'un groupe est traité comme des métadonnées de service. Les noms de groupes ne sont pas chiffrés. N'insérez pas d'informations sensibles dans les noms de groupes. Les descriptions des groupes sont privées.

N'insérez pas d'informations privées ou sensibles dans les clés ou les valeurs des balises.

- Utilisez l'autorisation basée sur le balisage chaque fois que cela est approprié. Resource Groups prend en charge l'autorisation basée sur des balises. Vous pouvez étiqueter des groupes, puis mettre à jour les politiques associées à vos principes IAM, tels que les utilisateurs et les rôles, afin de définir leur niveau d'accès en fonction des balises appliquées à un groupe. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'autorisation basée sur des balises, consultez la section [Contrôle de l'accès aux AWS ressources à l'aide de balises de ressources](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

De nombreux AWS services prennent en charge l'autorisation basée sur des balises pour leurs ressources. Sachez que l'autorisation basée sur des balises peut être configurée pour les ressources des membres d'un groupe. Si l'accès aux ressources d'un groupe est restreint par des balises, les utilisateurs ou les groupes non autorisés risquent de ne pas être en mesure d'effectuer des actions ou d'automatiser ces ressources. Par exemple, si une EC2 instance Amazon de l'un de vos groupes est étiquetée avec une clé de balise `Confidentiality` et une valeur de balise de `High`, et que vous n'êtes pas autorisé à exécuter des commandes sur des ressources étiquetées `Confidentiality:High`, les actions ou les automatisations que vous effectuez sur l'EC2 instance échoueront, même si les actions sont réussies pour d'autres ressources du groupe de ressources. Pour plus d'informations sur les services qui prennent en charge l'autorisation basée sur des balises pour leurs ressources, consultez la section [AWS Services qui fonctionnent avec IAM](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Pour plus d'informations sur le développement d'une stratégie de balisage pour vos AWS ressources, consultez la section Stratégies de [AWS balisage](#).

Quotas de service pour Resource Groups

Le tableau suivant décrit les quotas au sein de Groupes de ressources AWS (Resource Groups). Pour un quota ajustable, vous pouvez demander une augmentation dans la [console Service Quotas](#).

Name	Par défaut	Ajustable	Description
Groupes de ressources par compte	Chaque région prise en charge : 100	Oui	Le nombre maximum de groupes de ressources que vous pouvez créer dans ce compte. Un groupe de ressources est un ensemble de AWS ressources qui répondent à des critères spécifiques.

Groupes de ressources AWS historique du document

Modification	Description	Date
Support pour de nouveaux types de ressources	160 types de ressources supplémentaires sont désormais pris en charge par Resource Groups et Tag Editor.	16 avril 2025
AWS PrivateLink	Avec AWS PrivateLink for Groupes de ressources AWS , vous pouvez vous connecter directement à Resource Groups en utilisant un point de terminaison d'interface dans votre cloud privé virtuel (VPC).	7 avril 2025
Support pour de nouveaux types de ressources	172 types de ressources supplémentaires sont désormais pris en charge par Resource Groups et Tag Editor.	22 janvier 2025
Politique AWS gérée mise à jour ResourceGroupsTagging APITag UntagSupportedResources	Resource Groups a mis à jour cette politique pour inclure les autorisations suivantes : kinesisisvideo:TagResource kinesisisvideo:UntagResource redshift-serverless:TagResource redshift-serverless:UntagResource ,route53-recovery-control-	11 décembre 2024

```

config:TagResource ,route53-recovery-control-config:UntagResource ,route53-recovery-readiness:TagResource ,route53-recovery-readiness:UntagResource ,ssm-contacts:TagResource ,ssm-contacts:UntagResource ,ssm-incidents:TagResource ,ssm-incidents:UntagResource ,vpc-lattice:TagResource ,vpc-lattice:UntagResource ,workspace-s-web:TagResource ,workspaces-web:UntagResource .

```

[Support pour de nouveaux types de ressources](#)

405 types de ressources supplémentaires sont désormais pris en charge par Resource Groups et Tag Editor.

6 décembre 2024

Ajout d'une nouvelle politique AWS gérée ResourceGroupsTagging APITagUntagSupportedResources	Resource Groups a ajouté une nouvelle politique AWS gérée qui accorde les autorisations nécessaires pour étiqueter et débaliser tous les types de ressources pris en charge par l'API de Groupes de ressources AWS balisage (avec des exceptions). Cette politique accorde également les autorisations nécessaires pour récupérer toutes les ressources étiquetées, ou précédemment étiquetées, via l'API Resource Groups Tagging.	11 octobre 2024
Contenu mis à jour	Titres de sujets mis à jour et contenu réorganisé pour améliorer la lisibilité et la découvrabilité.	1er août 2024
Support pour un plus grand nombre de types de ressources	D'autres types de ressources sont désormais pris en charge par Resource Groups et Tag Editor.	30 mai 2024
Politiques AWS gérées mises à jour ResourceGroupsandTagEditorFullAccess et ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess	Resource Groups a mis à jour deux politiques AWS gérées pour ajouter des CloudFormation autorisations supplémentaires.	10 août 2023
Quotas de service Resource Groups	Vous pouvez désormais consulter les limites de quota de Resource Groups à l'aide de Service Quotas.	29 juin 2023

<u>Mise à jour des meilleures pratiques IAM</u>	Mise à jour du guide s'aligner sur les bonnes pratiques IAM. Pour plus d'informations, consultez <u>Bonnes pratiques de sécurité dans IAM</u> .	3 janvier 2023
<u>Les informations de l'éditeur de balises ont été déplacées vers leur propre guide</u>	La documentation de l'éditeur de balises a été supprimée de ce guide et déplacée vers le nouveau guide de l'utilisateur de l'éditeur de balises.	13 décembre 2022
<u>Les groupes de ressources peuvent désormais inclure les ressources d'Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra)</u>	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra) dans un groupe de ressources.	20 octobre 2022
<u>Obsolète des types de ressources</u>	Les types de ressources suivants ne sont plus pris en charge par Tag Editor : AWS::RoboMaker::Robot AWS::RoboMaker::Fleet , etAWS::RoboMaker::DeploymentJob .	17 mai 2022
<u>Nouvelle politique AWS gérée - ResourceGroupsServiceRolePolicy</u>	Resource Groups a ajouté une nouvelle politique AWS gérée dans Gestion des identités et des accès AWS (IAM) pour soutenir le rôle lié aux services du service.	12 janvier 2022

[Événements du cycle de vie du groupe](#)

Resource Groups peut désormais générer des événements dans Amazon CloudWatch Events pour vous avertir lorsque des modifications sont apportées à vos groupes de ressources.

12 janvier 2022

[Les groupes de ressources peuvent désormais être utilisés par Amazon VPC Network Access Analyzer pour surveiller le trafic réseau indésirable vers vos ressources. AWS](#)

Vous pouvez l'utiliser Groupes de ressources AWS pour spécifier les sources et les destinations correspondant à vos exigences d'accès au réseau.

3 décembre 2021

[Support supplémentaire pour les ressources du AWS Resilience Hub](#)

Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour AWS Resilience Hub dans un groupe de ressources.

18 novembre 2021

[Ajout de la prise en charge des ressources d'Amazon Pinpoint](#)

Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour Amazon Pinpoint dans un groupe de ressources.

11 novembre 2021

Ajout de la prise en charge des groupes de ressources configurés et gérés par AppRegistry	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge les groupes de ressources qui contiennent des configurations de service pour les ressources des applications que vous créez à l'aide de AWS Service Catalog AppRegistry. Pour plus d'informations, consultez la section Configurations des services dans le manuel de référence des Groupes de ressources AWS API.	15 septembre 2021
Support supplémentaire pour les ressources d'Amazon OpenSearch Service	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour Amazon OpenSearch Service dans un groupe de ressources.	11 août 2021
Ajout du support pour les ressources de AWS Braket	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour AWS Braket dans un groupe de ressources.	30 Juin 2021
Ajout de la prise en charge des ressources des conteneurs Amazon EMR	Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour les conteneurs Amazon EMR dans un groupe de ressources.	27 avril 2021

[Support supplémentaire pour les ressources de AWS services supplémentaires](#)

Groupes de ressources AWS prend désormais en charge l'inclusion de ressources pour les services suivants dans un groupe de ressources : Amazon CodeGuru Reviewer, Amazon Elastic Inference, Amazon Forecast, Amazon Fraud Detector et Service Quotas.

25 février 2021

[Ajout d'un chapitre sur la sécurité et la conformité.](#)

Explique comment Resource Groups protège vos informations et se conforme aux normes réglementaires.

30 juillet 2020

[Ajout de la prise en charge des groupes de ressources configurés pour les AWS services](#)

Vous pouvez désormais créer des groupes de ressources associés à un AWS service et qui configurent la manière dont le service peut interagir avec les ressources du groupe. Dans cette première version de cette fonctionnalité, vous pouvez créer un groupe de ressources contenant les réservations de capacité Amazon EC2, puis lancer des instances Amazon EC2 dans le groupe. Si la capacité d'une ou de plusieurs réservations du groupe correspond à celle de votre instance, cette instance utilise la réservation. Si l'instance ne correspond à aucune réservation disponible dans le groupe, elle est lancée en tant qu'instance à la demande. Pour plus d'informations, consultez la section [Utilisation des groupes de réservation de capacité](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

29 juillet 2020

[Support supplémentaire pour les AWS IoT Greengrass ressources.](#)

D'autres types de ressources sont désormais pris en charge par Groupes de ressources AWS et Tag Editor.

25 mars 2020

[Afficher les données d'exploitation pour Groupes de ressources AWS](#)

16 mars 2020

Dans la AWS Systems Manager console, la Groupes de ressources AWS page affiche les données d'opérations d'un groupe sélectionné dans quatre onglets : Détails, Config, CloudTrail, OpsItems. Ces onglets ne sont pas disponibles lorsque vous consultez un groupe dans la console Resource Groups. Les informations de ces onglets peuvent vous aider à comprendre quelles ressources au sein d'un groupe sont conformes et fonctionnent correctement, et quelles ressources demandent une action. Si vous devez agir sur une ressource, vous pouvez utiliser les runbooks d'automatisation Systems Manager pour effectuer des tâches courantes de maintenance et de dépannage. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Affichage des données relatives aux opérations Groupes de ressources AWS](#) dans le Guide de l'utilisateur de AWS Systems Manager.

Vérifier la conformité avec les politiques relatives aux balises	Une fois que vous avez créé et associé des politiques de balises aux comptes à l'aide de celles-ci AWS Organizations, vous pouvez trouver des balises non conformes sur les ressources des comptes de votre organisation.	26 novembre 2019
Support pour un plus grand nombre de types de ressources	D'autres types de ressources sont désormais pris en charge par Groupes de ressources AWS et Tag Editor.	4 octobre 2019
Nouveaux types de ressources pris en charge par Groupes de ressources AWS	Davantage de types de ressources sont désormais pris en charge par Groupes de ressources AWS, en particulier pour les groupes basés sur une AWS CloudFormation pile.	5 août 2019
Nouveaux types de ressources pris en charge par Groupes de ressources AWS	Les types de ressources Amazon API Gateway REST APIs, Amazon CloudWatch Events et Amazon SNS sont désormais pris en charge dans Groupes de ressources AWS	27 juin 2019
L'éditeur de balises permet désormais de rechercher des ressources non étiquetées	Vous pouvez désormais rechercher des ressources dans l'éditeur de balises auxquelles aucune valeur de balise n'est appliquée pour une clé de balise spécifique.	18 juin 2019

<u>Nouveaux types de ressources pris en charge par Groupes de ressources AWS et Tag Editor</u>	Plus de 50 nouveaux types de ressources ont été ajoutés Groupes de ressources AWS et pris en charge par Tag Editor.	6 juin 2019
<u>Groupes de ressources AWS et la console Tag Editor quitte la AWS Systems Manager console</u>	La console Groupes de ressources AWS and Tag Editor est désormais indépendante de la console Systems Manager. Bien que vous puissiez toujours trouver des pointeurs vers la Groupes de ressources AWS console dans la barre de navigation de gauche de Systems Manager, vous pouvez ouvrir la console Resource Groups and Tag Editor directement depuis le menu déroulant en haut à gauche du AWS Management Console.	5 juin 2019
<u>Nouvelles fonctionnalités d'autorisation et de contrôle d'accès de Resource Groups</u>	Resource Groups prend désormais en charge les politiques basées sur l'action, les autorisations au niveau des ressources et les autorisations basées sur des balises.	24 mai 2019

[Les anciens outils Resource Groups et Tag Editor ne sont plus disponibles](#)

Les mentions de Resource Groups et de Tag Editor anciens, classiques ou anciens ont été supprimées ; ces outils ne sont plus disponibles dans AWS. Utilisez Groupes de ressources AWS plutôt qu'un éditeur de balises.

14 mai 2019

[L'éditeur de balises prend désormais en charge le balisage des ressources dans plusieurs régions](#)

Tag Editor vous permet désormais de rechercher et de gérer des balises des ressources dans plusieurs régions, avec votre région actuelle ajoutée aux requêtes de ressources par défaut.

2 mai 2019

[L'éditeur de balises prend désormais en charge l'exportation des résultats des requêtes vers un fichier CSV](#)

Vous pouvez exporter les résultats d'une requête sur la page Find Resources to tag (Rechercher des ressources à baliser) vers un fichier au format CSV. Une nouvelle colonne Région est présente dans les résultats des requêtes de Tag Editor. Tag Editor vous permet désormais de rechercher des ressources qui ont des valeurs vides pour une clé de balise spécifique. Baliser des valeurs de clé à remplissage automatique à mesure que vous tapez une valeur unique parmi des clés existantes.

2 avril 2019

[L'éditeur de balises permet désormais d'ajouter tous les types de ressources à une requête](#)

Vous pouvez appliquer des balises jusqu'à 20 types de ressources individuelles en une seule opération, ou choisir All resource types (Tous les types de ressource) pour interroger tous les types de ressources dans une région. Le remplissage automatique a été ajouté au champ Tag key (Clé de balise) d'une requête, pour aider à activer des clés de balise cohérentes entre les ressources. Si les changements de balise échouent sur certaines ressources, vous pouvez les relancer uniquement pour les ressources pour lesquelles ils ont échoué.

19 mars 2019

[L'éditeur de balises prend désormais en charge plusieurs types de ressources dans une recherche](#)

Vous pouvez appliquer des balises à 20 types de ressources maximum en une seule opération. Vous pouvez également choisir les colonnes qui sont présentées dans les résultats de la recherche, y compris les colonnes pour chaque clé de balise unique trouvée dans vos résultats de recherche ou les ressources sélectionnées à partir des résultats.

26 février 2019

Documentation ajoutée pour le nouvel éditeur de balises	La section « Utilisation de l'éditeur de balises » décrit comment utiliser la nouvelle expérience de console de l'éditeur de AWS balises.	13 février 2019
Nouveaux types de ressources pris en charge pour les groupes dans Resource Groups	Ajout de nouveaux types de ressources qui sont désormais pris en charge dans Resource Groups.	4 février 2019
Expérience utilisateur améliorée pour l'ajout de balises aux requêtes Resource Groups basées sur des balises	Modifications mineures à l'expérience utilisateur de la console pour ajouter des balises dans une requête basée sur des balises.	le 17 décembre 2018
CloudFormation support de requêtes basé sur une pile ajouté à Resource Groups	Vous pouvez créer des groupes de ressources dans lesquels la requête est basée sur une CloudFormation pile. Une fois que vous avez choisi une pile, vous pouvez choisir les types de ressource de la pile que vous souhaitez faire apparaître dans votre requête de groupe.	13 novembre 2018
Resource Groups et CloudTrail	Resource Groups propose désormais une AWS CloudTrail assistance. Vous pouvez consulter et utiliser les journaux de tous les appels d'API Resource Groups CloudTrail.	29 juin 2018

- Version d'API : 2017-11-27

- Dernière mise à jour de la documentation : 24 septembre 2019

Mises à jour antérieures

Le tableau ci-après décrit des modifications importantes apportées dans chaque version du Guide de l'utilisateur Groupes de ressources AWS avant juin 2018.

Modifier	Description	Date
Première version	Sortie initiale de la prochaine génération de Groupes de ressources AWS	29 novembre 2017

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.